



SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 11	JCN 16	JCN 18	JCN 23
Standby Puissance	kVA (kWe) A	11,0 [8,8] 15,9	16,0 [12,8] 23,1	18,0 [14,4] 26,0	23,0 [18,4] 33,2
Prime puissance	kVA (kWe) A	10,0 [8,0] 14,5	14,5 [11,6] 21,0	16,4 [13,1] 23,6	20,9 [16,7] 30,2
Puissance continues	kVA (kWe) A	7,0 [5,6] 10,1	10,2 [8,1] 14,7	11,5 [9,2] 16,6	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		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		M13D	M20D	M22D	M28D
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	13,0	17,5	18,5	23,5
Puissance nette du moteur	(kW)	11,0	15,5	16,5	21,5
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		Naturellement	Naturellement	Naturellement	Naturellement
Type de gouvernance		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déplacement	[L]	2,27	2,27	2,27	2,27
Alésage et course	[mm]	85 x 100	85 x 100	85 x 100	85 x 100
Ratio de compression		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	1,5	2,2	2,3	3,0
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	2,2	3,2	3,4	4,4
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	2,9	4,2	4,4	5,8
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	3,2	4,5	4,8	6,2
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	10,0	15,0	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	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	522 [650]	525 [660]	531 [670]	537 [680]

GROUPE		JCN 26	JCN 30	JCN 34	JCN 38
Standby Puissance	kVA (kWe) A	26,0 [20,8] 37,6	30,0 [24,0] 43,4	34,0 [27,2] 49,1	38,0 [30,4] 54,9
Prime puissance	kVA (kWe) A	23,6 [18,9] 34,2	27,3 [21,8] 39,4	30,9 [24,7] 44,7	34,5 [27,6] 49,9
Puissance continues	kVA (kWe) A	16,5 [13,2] 23,9	19,1 [15,3] 27,6	21,6 [17,3] 31,3	24,2 [19,3] 34,9
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		M32D	M37D	M42D	M49TD
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	26,0	30,0	34,0	38,0
Puissance nette du moteur	(kW)	24,0	28,0	32,0	36,0
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		Naturellement	Naturellement	Naturellement	Naturellement
Type de gouvernance		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déplacement	[L]	2,77	2,77	2,77	2,55
Alésage et course	[mm]	93 x 102	93 x 102	93 x 102	90 x 100
Ratio de compression		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant	[L/h]	3,3	3,8	4,4	4,8
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	4,9	5,6	6,4	7,1
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	6,4	7,4	8,4	9,3
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	7,0	8,1	9,3	10,4
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lq]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	24,0	27,0	31,0	35,0
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]	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	619 [1000]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1400 [2300]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1309 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	553 [690]	557 [710]	557 [730]	585 [740]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 44	JCN 51	JCN 55	JCN 60
Standby Puissance	kVA (kW _e) A	44,0 [35,2] 63,6	51,0 [40,8] 73,7	55,0 [44,0] 79,5	60,0 [48,0] 86,7
Prime puissance	kVA (kW _e) A	40,0 [32,0] 57,8	46,4 [37,1] 67,0	50,0 [40,0] 72,3	54,5 [43,6] 78,8
Puissance continues	kVA (kW _e) A	28,0 [22,4] 40,5	32,5 [26,0] 46,9	35,0 [28,0] 50,6	38,2 [30,5] 55,2
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		M54TD	M63TD	M68TD	M74TD
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	44,0	50,0	53,0	58,0
Puissance nette du moteur	(kW)	41,0	46,0	49,0	54,0
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		Turbocompressée	Turbocompressée	Turbocompressée	Turbocompressée
Type de gouvernance		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déplacement	[L]	2,55	2,55	2,55	3,76
Alésage et course	[mm]	90 x 100	90 x 100	90 x 100	102 x 115
Ratio de compression		19.1:1	19.1:1	19.1:1	17.5:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	5,4	6,2	6,6	7,2
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	8,0	9,1	9,7	10,7
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	10,5	11,9	12,7	13,9
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	11,7	13,4	14,3	15,6
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	40,0	46,0	50,0	55,0
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]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]

GROUPE		JCN 71	JCN 85	JCN 100	JCN 100C
Standby Puissance	kVA (kWe) A	71,0 [56,8] 102,6	85,0 [68,0] 122,8	100,0 [80,0] 144,5	100,0 [80,0] 144,5
Prime puissance	kVA (kWe) A	64,5 [51,6] 93,3	77,3 [61,8] 111,7	90,9 [72,7] 131,4	90,9 [72,7] 131,4
Puissance continues	kVA (kWe) A	45,2 [36,1] 65,3	54,1 [43,3] 78,2	63,6 [50,9] 92,0	63,6 [50,9] 92,0
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		M88TD	M105TDI	E124TD	E124TD
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	69,0	80,0	94,0	94,0
Puissance nette du moteur	(kW)	65,0	76,0	90,0	90,0
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		Turbocompressée	turbocompressé /refroidi	Turbocompressée	Turbocompressée
Type de gouvernance		Mécanique	Mécanique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	3,76	3,76	4,5	4,3
Alésage et course	[mm]	102 x 115	102 x 115	105 x 130	105 x 124
Ratio de compression		17.5:1	17.5:1	16:1	17.3:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	8,7	10,2	11,4	9,9
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	12,8	15,0	16,8	13,8
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	16,8	19,6	21,9	18,2
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	18,8	22,0	24,5	20,6
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	134 [100]	161 [100]	161 [205]	161 [223]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	65,0	77,0	91,0	91,0
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 [1000]	700 [1000]	700 [1042]	700 [1000]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1700 [2700]	1900 [2700]	1900 [2615]	1900 [3000]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1190]	1562 [1766]	1562 [1380]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	877 [1010]	957 [1080]	1024 [1200]	1024 [1200]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 120	JCN 120C	JCN 135	JCN 135C
Standby Puissance	kVA (kWe) A	120,0 [96,0] 173,4	120,0 [96,0] 173,4	135,0 [108,0] 195,1	135,0 [108,0] 195,1
Prime puissance	kVA (kWe) A	109,1 [87,3] 157,6	109,1 [87,3] 157,6	122,7 [98,2] 177,4	122,7 [98,2] 177,4
Puissance continues	kVA (kWe) A	76,4 [61,1] 110,4	76,4 [61,1] 110,4	85,9 [68,7] 124,1	85,9 [68,7] 124,1
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E148TDI	E150TDI	E167TD	E170TD
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	111,0	113,0	124,0	94,0
Puissance nette du moteur	(kW)	107,0	110,0	120,0	90,0
Nombre de cylindre		4	4	6	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	Turbocompressée	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	4,5	4,3	6,49	4,3
Alésage et course	[mm]	105 x 130	105 x 124	105 x 125	105 x 124
Ratio de compression		16:1	16:1	16:1	16:1
Système électrique	[V]	12	12	24	12
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	13,1	11,9	15,5	13,4
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	19,5	16,6	22,7	18,7
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	25,6	21,9	29,7	24,6
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	28,4	24,7	32,8	27,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lt]	161 [205]	161 [223]	190 [376]	190 [223]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	109,0	109,0	123,0	123,0
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 [1000]	800 [1153]	800 [1000]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1900 [2615]	1900 [3000]	2150 [2971]	2150 [3000]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1562 [1766]	1562 [1380]	1549 [2027]	1549 [1380]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1067 [1240]	1067 [1240]	1205 [1610]	1205 [1610]

GROUPE		JCN 155	JCN 155C	JCN 175	JCN 175C
Standby Puissance	kVA (kWe) A	155,0 [124,0] 224,0	155,0 [124,0] 224,0	175,0 [140,0] 252,9	175,0 [140,0] 252,9
Prime puissance	kVA (kWe) A	140,9 [112,7] 203,6	140,9 [112,7] 203,6	159,1 [127,3] 229,9	159,1 [127,3] 229,9
Puissance continues	kVA (kWe) A	98,6 [78,9] 142,5	98,6 [78,9] 142,5	111,4 [89,1] 160,9	111,4 [89,1] 160,9
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E192TD	E195TD	E216TDI	E170TD
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	140,0	143,0	160,0	94,0
Puissance nette du moteur	(kW)	136,0	139,0	155,0	90,0
Nombre de cylindre		6	4	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		Turbocompressée	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	6,49	4,3	6,49	6,5
Alésage et course	[mm]	105 x 125	105 x 124	105 x 125	105 x 124
Ratio de compression		16:1	16:1	16:1	16:1
Système électrique	[V]	24	12	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	16,7	15,2	19,1	17,4
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	24,9	21,2	28,4	24,2
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	32,6	28,0	37,2	31,9
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	36,2	31,6	41,3	36,0
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	190 [376]	190 [223]	256 [376]	256 [678]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	141,0	141,0	159,0	159,0
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]	800 [1153]	800 [1000]	900 [1153]	900 [1140]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2150 [2971]	2150 [3000]	2400 [2971]	2400 [3650]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1549 [2027]	1549 [1380]	1549 [2027]	1549 [1900]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1217 [1620]	1217 [1620]	1317 [1670]	1317 [1670]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 200	JCN 200C	JCN 235	JCN 235C
Standby Puissance	kVA (kWe) A	200,0 [160,0] 289,0	200,0 [160,0] 289,0	235,0 [188,0] 339,6	235,0 [188,0] 339,6
Prime puissance	kVA (kWe) A	181,8 [145,5] 262,7	181,8 [145,5] 262,7	213,6 [170,9] 308,7	213,6 [170,9] 308,7
Puissance continues	kVA (kWe) A	127,3 [101,8] 183,9	127,3 [101,8] 183,9	149,5 [119,6] 216,1	149,5 [119,6] 216,1
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E247TDI	E250TDI	E290TDI	E295TDI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	180,0	189,0	210,0	220,0
Puissance nette du moteur	(kW)	174,0	183,0	204,0	214,0
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	6,75	6,5	7,02	6,5
Alésage et course	[mm]	105 x 130	105 x 124	105 x 135	105 x 124
Ratio de compression		16:1	16:1	16:1	16:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant	[L/h]	21,5	19,9	25,2	23,4
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	32,0	27,6	37,4	32,5
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	41,9	36,5	49,0	42,8
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	46,2	41,1	54,2	48,3
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[l]	256 [376]	256 [678]	256 [376]	256 [678]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	182,0	182,0	214,0	214,0
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]	900 [1153]	900 [1140]	900 [1153]	900 [1140]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2400 [2971]	2400 [3650]	2400 [2971]	2400 [3650]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1549 [2027]	1549 [1900]	1549 [2027]	1549 [1900]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1328 [1690]	1328 [1690]	1450 [1810]	1450 [1810]

GROUPE		JCN 255	JCN 255G	JCN 280	JCN 280G
Standby Puissance	kVA (kW _e) A	255,0 [204,0] 368,5	255,0 [204,0] 368,5	280,0 [224,0] 404,6	280,0 [224,0] 404,6
Prime puissance	kVA (kW _e) A	231,8 [185,5] 335,0	231,8 [185,5] 335,0	254,5 [203,6] 367,8	254,5 [203,6] 367,8
Puissance continues	kVA (kW _e) A	162,3 [129,8] 234,5	162,3 [129,8] 234,5	178,2 [142,5] 257,5	178,2 [142,5] 257,5
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E315TDI	E325TDI	E346TDI	E355TDI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	228,0	228,0	250,0	250,0
Puissance nette du moteur	(kW)	220,0	220,0	242,0	242,0
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	7,82	9,726	7,82	9,726
Alésage et course	[mm]	113 x 130	126 x 130	113 x 130	126 x 130
Ratio de compression		17:1	17:1	17:1	17:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	27,1	27,2	29,8	29,9
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	39,7	39,9	44,3	44,5
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	51,8	52,1	58,1	58,3
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	58,4	58,6	64,3	64,4
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	256 [445]	256 [678]	256 [445]	256 [678]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	232,0	232,0	255,0	255,0
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]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2400 [3409]	2400 [4100]	2400 [3409]	2400 [4100]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1840 [1955]	1840 [1900]	1840 [1955]	1840 [1900]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1554 [1940]	1554 [1940]	1589 [2010]	1589 [2010]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 300	JCN 350	JCN 410	JCN 450
Standby Puissance	kVA (kW _e) A	300,0 [240,0] 433,5	350,0 [280,0] 505,8	410,0 [328,0] 592,5	450,0 [360,0] 650,3
Prime puissance	kVA (kW _e) A	272,7 [218,2] 394,1	318,2 [254,5] 459,8	372,7 [298,2] 538,6	409,1 [327,3] 591,2
Puissance continues	kVA (kW _e) A	190,9 [152,7] 275,9	222,7 [178,2] 321,9	260,9 [208,7] 377,0	286,4 [229,1] 413,8
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E371TDI	E433TDI	E507TDI	E556TDI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	276,0	317,0	365,0	400,0
Puissance nette du moteur	(kW)	260,0	301,0	349,0	384,0
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	9,726	9,726	9,726	9,726
Alésage et course	[mm]	126 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
Ratio de compression		17:1	17:1	17:1	17:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	30,0	34,0	39,5	43,3
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	45,0	49,8	57,8	63,4
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	57,0	64,1	74,4	81,7
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	62,0	71,2	82,6	90,9
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lt]	475 [678]	475 [678]	475 [678]	475 [678]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	273,0	318,0	373,0	409,0
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]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]	3254 [4100]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]	2379 [2970]

GROUPE		JCN 475	JCN 515	JCN 565	JCN 610
Standby Puissance	kVA (kW _e) A	475,0 [380,0] 686,4	515,0 [412,0] 744,2	565,0 [452,0] 816,5	610,0 [488,0] 881,5
Prime puissance	kVA (kW _e) A	431,8 [345,5] 624,0	468,2 [374,5] 676,6	513,6 [410,9] 742,2	554,5 [443,6] 801,4
Puissance continues	kVA (kW _e) A	302,3 [241,8] 436,8	327,7 [262,2] 473,6	359,5 [287,6] 519,6	388,2 [310,5] 561,0
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50

MOTEUR		JCN 475	JCN 515	JCN 565	JCN 610
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E587TDI	E637TDI	E699TDI	E754TDI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	426,0	460,0	500,0	538,0
Puissance nette du moteur	(kW)	404,0	438,0	478,0	514,0
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	11,596	11,596	11,596	12,56
Alésage et course	[mm]	126 x 155	126 x 155	126 x 155	127 x 165
Ratio de compression		17:1	17:1	17:1	17:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant	[L/h]	45,7	49,5	51,3	55,2
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	66,9	72,5	76,2	82,0
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	86,1	93,4	100,0	107,7
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	95,6	103,7	111,4	119,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	673 [678]	673 [678]	673 [400]	1193 [400]

ALTERNATEUR		JCN 475	JCN 515	JCN 565	JCN 610
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	432,0	468,0	514,0	555,0
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		JCN 475	JCN 515	JCN 565	JCN 610
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1200 [1140]	1200 [1140]	1200 [1646]	1400 [1646]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3374 [4100]	3374 [4100]	3383 [4632]	3600 [4632]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1953 [1900]	1953 [1900]	1953 [2641]	2070 [2641]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	2761 [3620]	2878 [3740]	2931 [3790]	3325 [4070]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 610P	JCN 630	JCN 630P	JCN 660
Standby Puissance	kVA (kW _e) A	610,0 [488,0] 881,5	630,0 [504,0] 910,0	630,0 [504,0] 910,0	660,0 [528,0] 953,8
Prime puissance	kVA (kW _e) A	554,5 [443,6] 801,4	573,0 [458,0] 828,0	573,0 [458,0] 828,0	600,0 [480,0] 867,1
Puissance continues	kVA (kW _e) A	388,2 [310,5] 561,0	401,0 [321,0] 579,0	401,0 [321,0] 579,0	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		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E765TDI	E779TDI	E790TDI	E816TDI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	554,1	558,0	574,7	580,0
Puissance nette du moteur	(kW)	529,4	536,0	552,1	556,0
Nombre de cylindre		8	6	8	6
Configuration		V - Type	Verticale, en ligne	V - Type	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	15,948	12,56	15,948	12,56
Alésage et course	[mm]	128 x 155	127 x 165	128 x 155	127 x 165
Ratio de compression		15,5:1	17:1	15,5:1	17:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	58,9	54,0	61,4	59,6
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	83,7	83,0	87,3	88,5
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	111,6	110,0	116,3	116,2
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	125,3	124,0	130,7	129,6
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	1066 [400]	1193 [400]	1066 [400]	1193 [400]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	555,0	573,0	573,0	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	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]	3600 [4632]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]	2070 [2641]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3444 [4190]	3386 [4240]	3444 [4190]

GROUPE		JCN 660P	JCN 725	JCN 770	JCN 825
Standby Puissance	kVA (kW _e) A	660,0 [528,0] 953,8	725,0 [580,0] 1,047,7	770,0 [616,0] 1.112,7	825,0 [660,0] 1.192,2
Prime puissance	kVA (kW _e) A	600,0 [480,0] 867,1	659,1 [527,3] 952,4	700,0 [560,0] 1.011,6	750,0 [600,0] 1.083,8
Puissance continues	kVA (kW _e) A	420,0 [336,0] 606,9	461,4 [369,1] 666,7	490,0 [392,0] 708,1	525,0 [420,0] 758,7
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E825TDI	E896TDI	E952TDI	E1020TDI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	597,4	634,0	672,0	725,0
Puissance nette du moteur	(kW)	572,7	611,0	649,0	695,0
Nombre de cylindre		8	8	8	12
Configuration		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	15,948	15,948	15,948	23,922
Alésage et course	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
Ratio de compression		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	63,6	68,0	72,1	77,2
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	90,3	96,6	102,5	109,7
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	120,4	128,7	136,6	146,2
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	135,5	144,5	153,5	164,5
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]	1193 [530]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	600,0	659,0	700,0	750,0
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]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1942]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]	4000 [5166]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]	2188 [2920]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]	4240 [5530]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 850	JCN 935	JCN 1000	JCN 1100
Standby Puissance	kVA (kWe) A	850,0 [680,0] 1.228,3	935,0 [748,0] 1.351,2	1.000,0 [800,0] 1.445,1	1.100,0 [880,0] 1.589,6
Prime puissance	kVA (kWe) A	772,7 [618,2] 1.116,7	850,0 [680,0] 1.228,3	909,1 [727,3] 1.313,7	1.000,0 [800,0] 1.445,1
Puissance continues	kVA (kWe) A	540,9 [432,7] 781,7	595,0 [476,0] 859,8	636,4 [509,1] 916,6	700,0 [560,0] 1.011,6
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E1051TDI	E1156TDI	E1236TDI	E1360TDI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	745,0	817,0	872,0	950,0
Puissance nette du moteur	(kW)	715,0	787,0	842,0	920,0
Nombre de cylindre		12	12	12	12
Configuration		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	23,922	23,922	23,922	23,922
Alésage et course	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
Ratio de compression		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	79,4	87,6	93,8	102,7
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	112,8	124,5	133,2	145,9
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	150,4	166,0	177,6	194,5
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	169,2	186,3	199,3	217,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	773,0	850,0	909,0	1000,0
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]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	4250 [5540]	4358 [5650]	4580 [5870]	4667 [5960]

GROUPE		JCN 1250	JCN 1400	JCN 1560	JCN 1650	
Standby Puissance	kVA (kWe) A	1.250,0 [1.000,0]	1.806,4 1.400,0 [1.120,0]	2.023,1 1.560,0 [1.248,0]	2.254,3 1.650,0 [1.320,0]	2.384,4 2.384,4
Prime puissance	kVA (kWe) A	1.136,4 [909,1]	1.642,1 1.272,7 [1.018,2]	1.839,2 1.418,2 [1.134,5]	2.049,4 1.500,0 [1.200,0]	2.167,6 2.167,6
Puissance continues	kVA (kWe) A	795,5 [636,4]	1.149,5 890,9 [712,7]	1.287,4 992,7 [794,2]	1.434,6 1.050,0 [840,0]	1.517,3 1.517,3
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50
MOTEUR						
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E1545TDI	E1732TDI	E1928TDI	E2040TDI	E2040TDI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	1070,0	1200,0	1334,0	1410,0	1410,0
Puissance nette du moteur	(kW)	1047,0	1169,0	1303,0	1375,0	1375,0
Nombre de cylindre		12	12	12	12	12
Configuration		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	32,7	32,7	32,7	35,9	35,9
Alésage et course	[mm]	145 x 165	145 x 165	145 x 165	152 x 165	152 x 165
Ratio de compression		15,5:1	14,5:1	14,5:1	14:1	14:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	116,6	129,7	144,8	153,1	153,1
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	165,6	184,2	205,6	217,5	217,5
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	220,8	245,6	274,2	289,9	289,9
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	247,8	276,7	308,4	325,4	325,4
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	2000 [2000]	2250 [2250]	2250 [2250]	2500 [2500]	2500 [2500]
ALTERNATEUR						
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	1136,0	1273,0	1418,0	1500,0	1500,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS						
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1800 [2144]	2000 [2390]	2000 [2390]	2465 [2418]	2465 [2418]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	4200 [5916]	4500 [6769]	4500 [6769]	4500 [7885]	4500 [7885]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	2135 [2759]	2310 [3156]	2310 [3156]	2463 [3308]	2463 [3308]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	6470 [9810]	7120 [11500]	7210 [11870]	7540 [11870]	7540 [11870]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 1750	JCN 1925	JCN 2000	JCN 2250				
Standby Puissance	kVA (kWe) A	1.750,0 [1.400,0]	2.528,9	1.925,0 [1.540,0]	2.781,8	2.000,0 [1.600,0]	2.890,2	2.250,0 [1.800,0]	3.251,4
Prime puissance	kVA (kWe) A	1.590,9 [1.272,7]	2.299,0	1.750,0 [1.400,2]	2.528,9	1.818,2 [1.454,5]	2.627,4	2.045,5 [1.636,4]	2.955,9
Puissance continues	kVA (kWe) A	1.113,6 [890,9]	1.609,3	1.225,0 [980,0]	1.770,2	1.272,7 [1.018,2]	1.839,2	1.431,8 [1.145,5]	2.069,1
Facteur de puissance	CosQ	0,8		0,8		0,8		0,8	
Fréquence	Hz	50		50		50		50	
MOTEUR									
Faire		INTER		INTER		INTER		INTER	
Modèle		E2164TDI		E2380TDI		E2473TDI		E2040TDI	
Vitesse	(RPM)	1500		1500		1500		1500	
Puissance brute du moteur	(kW)	1500,0		1640,0		1725,0		1950,0	
Puissance nette du moteur	(kW)	1465,0		1605,0		1667,0		1875,0	
Nombre de cylindre		12		12		12		12	
Configuration		V - Type		V - Type		V - Type		V - Type	
Émission		Tier II		Tier II		Tier II		Tier II	
Aspiration		turbocompressé /refroidi		turbocompressé /refroidi		turbocompressé /refroidi		turbocompressé /refroidi	
Type de gouvernance		Électronique		Électronique		Électronique		Électronique	
Déplacement	[L]	35,9		35,9		79,17		79,17	
Alésage et course	[mm]	152 x 165		152 x 165		200 x 210		200 x 210	
Ratio de compression		14:1		14:1		13,5:1		13,5:1	
Système électrique	[V]	24		24		24		24	
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	162,7		178,6		199,8		225,2	
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	231,0		253,6		287,0		323,5	
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	308,0		338,2		364,4		410,8	
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	346,7		379,9		403,8		454,2	
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	2500 [2500]		3000 [3000]		3000 [3000]		3500 [3500]	
ALTERNATEUR									
Faire		JCB ENERGY		JCB ENERGY		JCB ENERGY		JCB ENERGY	
Puissance de sortie	400 V-kVA	1591,0		1750,0		1818,0		2045,0	
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		±0.5		±0.5		±0.5	
DIMENSIONS									
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	2465 [2418]		2465 [2418]		2600 [2800]		2600 [2800]	
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	4500 [7885]		4500 [7885]		5700 [9000]		5700 [9000]	
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	2463 [3308]		2463 [3308]		2643 [2900]		2643 [2900]	
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	7820 [12320]		8270 [18350]		13330 [18350]		13570 [18590]	

GROUPE		JCN 2500	JCN 2750	JCN 3000	JCN 3300	
Standby Puissance	kVA (kW _e) A	2.500,0 [2.000,0]	3.612,7 2.750,0 [2.200,0]	3.974,0 3.000,0 [2.400,0]	4.335,3 3.300,0 [2.640,0]	4.768,8
Prime puissance	kVA (kW _e) A	2.272,7 [1.818,2]	3.284,3 2.500,0 [2.000,0]	3.612,7 2.727,3 [2.181,8]	3.941,1 3.000,0 [2.400,0]	4.335,3
Puissance continues	kVA (kW _e) A	1.590,9 [1.272,7]	2.299,0 1.750,0 [1.400,0]	2.528,9 1.909,1 [1.527,3]	2.758,8 2.100,0 [1.680,0]	3.034,7
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50
MOTEUR						
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E3091TDI	E3400TDI	E3709TDI	E4080TDI	E4080TDI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	2160,0	2390,0	2600,0	2850,0	2850,0
Puissance nette du moteur	(kW)	2085,0	2292,0	2272,0	2752,0	2752,0
Nombre de cylindre		12	16	16	16	16
Configuration		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	79,17	105,56	105,56	105,56	105,56
Alésage et course	[mm]	200 x 210	200 x 210	200 x 210	200 x 210	200 x 210
Ratio de compression		13,5:1	13,5:1	13,5:1	13,5:1	13,5:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	236,1	276,3	282,1	308,1	308,1
Consommation de carburant Prime-% 75	[L/h]	345,0	386,2	408,4	441,5	441,5
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	456,6	506,8	553,1	612,0	612,0
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	505,1	581,8	632,2	701,8	701,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	4000 [4000]	4000 [4000]	5000 [5000]	6000 [6000]	6000 [6000]
ALTERNATEUR						
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	2300,0	2500,0	2727,0	3000,0	3000,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Régulation de tension		±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
DIMENSIONS						
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	2600 [2800]	2400 [2430]	2400 [2430]	2400 [2430]	2400 [2430]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	5700 [9000]	7500 [12000]	7500 [12000]	7500 [12000]	7500 [12000]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	2643 [2900]	3100 [3300]	3100 [3300]	3100 [3300]	3100 [3300]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	13870 [18890]	18000 [24500]	19000 [26000]	19500 [26500]	19500 [26500]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 13	JCN 19	JCN 22	JCN 28
Standby Puissance	kVA (kWe) A	13,0 [10,4] 18,8	19,0 [15,2] 27,5	22,0 [17,6] 31,8	28,0 [22,4] 40,5
Prime puissance	kVA (kWe) A	11,8 [9,5] 17,1	17,3 [13,8] 25,0	20,0 [16,0] 28,9	25,5 [20,4] 36,8
Puissance continues	kVA (kWe) A	8,3 [6,6] 12,0	12,1 [9,7] 17,5	14,0 [11,2] 20,2	17,8 [14,3] 25,7
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		M13D	M20D	M22D	M28D
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	15,6	21,0	22,2	28,2
Puissance nette du moteur	(kW)	13,3	18,7	19,9	25,9
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		Naturellement	Naturellement	Naturellement	Naturellement
Type de gouvernance		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déplacement	[L]	2,27	2,27	2,27	2,27
Alésage et course	[mm]	85 x 100	85 x 100	85 x 100	85 x 100
Ratio de compression		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant	[L/h]	1,9	2,6	2,8	3,6
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	2,7	3,8	4,1	5,3
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	3,6	5,0	5,3	6,9
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	3,9	5,4	5,8	7,5
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[l]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	13,0	19,0	20,0	26,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	522 [650]	525 [660]	531 [670]	537 [680]

GROUPE		JCN 31	JCN 36	JCN 41	JCN 46
Standby Puissance	kVA (kW _e) A	31,0 [24,8] 44,8	36,0 [28,8] 52,0	41,0 [32,8] 59,2	46,0 [36,8] 66,5
Prime puissance	kVA (kW _e) A	28,2 [22,5] 40,7	32,7 [26,2] 47,3	37,3 [29,8] 53,9	41,8 [33,5] 60,4
Puissance continues	kVA (kW _e) A	19,7 [15,8] 28,5	22,9 [18,3] 33,1	37,3 [29,8] 53,9	29,3 [23,4] 42,3
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		M32D	M37D	M42D	M49TD
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	31,2	36,0	40,8	38,0
Puissance nette du moteur	(kW)	28,9	30,9	38,5	36,0
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		Naturellement	Naturellement	Naturellement	Naturellement
Type de gouvernance		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déplacement	[L]	2,77	2,77	2,77	2,55
Alésage et course	[mm]	93 x 102	93 x 102	93 x 102	90 x 100
Ratio de compression		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant	[L/h]	4,0	4,6	5,2	5,9
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	5,9	6,7	7,7	8,6
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	7,7	8,8	10,1	11,3
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	8,4	9,8	11,2	12,6
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lt]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	30,0	36,0	40,0	45,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	619 [1000]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1400 [2300]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1309 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	553 [690]	557 [710]	557 [730]	585 [740]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 52	JCN 62	JCN 67	JCN 70
Standby Puissance	kVA (kWe) A	52,0 [41,6] 75,1	62,0 [49,6] 89,6	67,0 [53,6] 96,8	70,0 [56,0] 101,2
Prime puissance	kVA (kWe) A	47,3 [37,8] 68,3	56,4 [45,1] 81,5	60,9 [48,7] 88,0	63,6 [50,9] 92,0
Puissance continues	kVA (kWe) A	33,1 [26,5] 47,8	39,5 [31,6] 57,0	42,6 [34,1] 61,6	44,5 [35,6] 64,4
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		M54TD	M63TD	M68TD	M74TD
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	52,8	60,0	63,6	69,6
Puissance nette du moteur	(kW)	48,8	55,8	59,4	64,8
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		Turbocompressée	Turbocompressée	Turbocompressée	Turbocompressée
Type de gouvernance		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déplacement	[L]	2,55	2,55	2,55	3,76
Alésage et course	[mm]	90 x 100	90 x 100	90 x 100	102 x 115
Ratio de compression		19.1:1	19.1:1	19.1:1	17.5:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant	[L/h]	6,5	7,4	7,9	8,7
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	9,6	10,9	11,7	12,8
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	12,6	14,4	15,3	16,7
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	14,1	16,2	17,2	18,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	48,0	61,0	61,0	63,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]

GROUPE		JCN 85	JCN 102	JCN 100C	JCN 108
Standby Puissance	kVA (kWe) A	85,0 [68,0] 122,8	102,0 [81,6] 147,4	100,0 [80,0] 144,5	108,0 [86,4] 156,1
Prime puissance	kVA (kWe) A	77,3 [61,8] 111,7	92,7 [74,2] 134,0	90,9 [72,7] 131,4	98,2 [78,5] 141,9
Puissance continues	kVA (kWe) A	54,1 [43,3] 78,2	64,9 [51,9] 93,8	63,6 [50,9] 92,0	68,7 [55,0] 99,3
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		M88TD	M105TDI	E125TD	E124TD
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	82,8	96,0	95,0	101,0
Puissance nette du moteur	(kW)	78,0	91,2	91,0	97,2
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		Turbocompressée	turbocompressé /refroidi	Turbocompressée	Turbocompressée
Type de gouvernance		Mécanique	Mécanique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	3,76	3,76	4,3	4,5
Alésage et course	[mm]	102 x 115	102 x 115	105 x 124	105 x 130
Ratio de compression		17.5:1	17.5:1	17.3:1	16:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant	[L/h]				
Prime - % 50 chargés		10,5	12,2	9,9	12,5
Consommation de carburant	[L/h]				
Prime-% 75 chargés		15,4	18,0	13,8	18,3
Consommation de carburant	[L/h]				
Prime-% 100 chargés		20,1	23,5	18,2	23,9
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]				
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	134 [100]	161 [100]	161 [223]	161 [205]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	85,0	92,0	92,0	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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1042]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1700 [2700]	1900 [2700]	1900 [3000]	1900 [2615]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1190]	1562 [1380]	1562 [1766]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	877 [1010]	957 [1080]	1024 [1200]	1024 [1200]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 120C	JCN 125	JCN 135C	JCN 141
Standby Puissance	kVA (kW _e) A	120,0 [96,0] 173,4	125,0 [100,0] 180,6	135,0 [108,0] 195,1	141,0 [112,8] 203,8
Prime puissance	kVA (kW _e) A	109,1 [87,3] 157,6	113,6 [90,9] 164,2	122,7 [98,2] 177,4	128,2 [102,5] 185,2
Puissance continues	kVA (kW _e) A	76,4 [61,1] 110,4	79,5 [63,6] 115,0	85,9 [68,7] 124,1	89,7 [71,8] 129,7
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E150TDI	E148TDI	E170TD	E167TD
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	113,0	118,0	127,0	127,0
Puissance nette du moteur	(kW)	110,0	114,2	123,0	123,0
Nombre de cylindre		4	4	4	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	4,3	4,5	4,3	6,49
Alésage et course	[mm]	105 x 124	105 x 130	105 x 124	105 x 125
Ratio de compression		16:1	16:1	16:1	16:1
Système électrique	[V]	12	12	12	24
Consommation de carburant	[L/h]	11,9	14,1	13,4	16,1
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	16,6	20,9	18,7	23,7
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	21,9	27,4	24,6	31,0
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	24,7	30,3	27,8	34,3
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	161 [223]	161 [205]	190 [223]	190 [376]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	114,0	114,0	129,0	129,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	700 [1000]	700 [1042]	800 [1000]	800 [1153]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1900 [3000]	1900 [2615]	2150 [3000]	2150 [2971]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1562 [1380]	1562 [1766]	1549 [1380]	1549 [2027]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1067 [1240]	1067 [1240]	1205 [1610]	1205 [1610]

GROUPE		JCN 155C	JCN 162	JCN 175C	JCN 192
Standby Puissance	kVA (kWe) A	155,0 [124,0] 224,0	162,0 [129,6] 234,1	175,0 [140,0] 252,9	192,0 [153,6] 277,5
Prime puissance	kVA (kWe) A	140,9 [112,7] 203,6	147,3 [117,8] 212,8	159,1 [127,3] 229,9	174,5 [139,6] 252,2
Puissance continues	kVA (kWe) A	98,6 [78,9] 142,5	103,1 [82,5] 149,0	111,4 [89,1] 160,9	122,2 [97,7] 176,6
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E195TD	E19TD	E220TDI	E216TD I
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	143,0	147,0	167,0	176,0
Puissance nette du moteur	(kW)	139,0	142,4	162,0	170,2
Nombre de cylindre		4	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	Turbocompressée	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	4,3	6,49	6,5	6,49
Alésage et course	[mm]	105 x 124	105 x 125	105 x 124	105 x 125
Ratio de compression		16:1	16:1	16:1	16:1
Système électrique	[V]	12	24	24	24
Consommation de carburant	[L/h]	15,2	17,6	17,4	21,1
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	21,2	26,1	24,2	31,3
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	28,0	34,2	31,9	41,0
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	31,6	37,9	36,0	345,3
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	190 [223]	190 [376]	256 [678]	256 [678]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	154,0	154,0	181,0	181,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	800 [1000]	800 [1153]	900 [1140]	900 [1153]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2150 [3000]	2150 [2971]	2400 [3650]	2400 [2971]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1549 [1380]	1549 [2027]	1549 [1900]	1549 [2027]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1217 [1620]	1217 [1620]	1317 [1670]	1317 [1670]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 200C	JCN 219	JCN 235C	JCN 257
Standby Puissance	kVA (kWe) A	200,0 [160,0] 289,0	219,0 [175,2] 316,5	235,0 [188,0] 339,6	257,0 [205,6] 371,4
Prime puissance	kVA (kWe) A	181,8 [145,5] 262,7	199,1 [159,3] 287,7	213,6 [170,9] 308,7	233,6 [186,9] 337,6
Puissance continues	kVA (kWe) A	127,3 [101,8] 183,9	139,4 [111,5] 201,4	149,5 [119,6] 216,1	163,5 [130,8] 236,3
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E250TDI	E247TDI	E295TDI	E290TDI
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	189,0	198,0	220,0	231,0
Puissance nette du moteur	(kW)	183,0	190,5	214,0	223,5
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	6,5	6,75	6,5	7,02
Alésage et course	[mm]	105 x 124	105 x 130	105 x 124	105 x 135
Ratio de compression		16:1	16:1	16:1	16:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant	[L/h]	19,9	23,5	23,4	27,6
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	27,6	35,0	32,5	41,1
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	36,5	45,9	42,8	53,8
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	41,1	50,7	48,3	59,5
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	256 [678]	256 [376]	256 [678]	256 [376]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	204,0	204,0	233,0	233,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	900 [1140]	900 [1153]	900 [1140]	900 [1153]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2400 [3650]	2400 [2971]	2400 [3650]	2400 [2971]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1549 [1900]	1549 [2027]	1549 [1900]	1549 [2027]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1328 [1690]	1328 [1690]	1450 [1810]	1450 [1810]

GROUPE		JCN 255G	JCN 270	JCN 280G	JCN 295
Standby Puissance	kVA (kWe) A	255,0 [204,0] 368,5	270,0 [216,0] 390,2	280,0 [224,0] 404,6	295,0 [236,0] 426,3
Prime puissance	kVA (kWe) A	231,8 [185,5] 335,0	245,5 [196,4] 354,7	254,5 [203,6] 367,8	268,2 [214,5] 387,5
Puissance continues	kVA (kWe) A	162,3 [129,8] 234,5	171,8 [137,5] 248,3	178,2 [142,5] 257,5	187,7 [150,2] 271,3
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E325TDI	E315TDI	E355TDI	E346TDI
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	228,0	242,0	250,0	265,0
Puissance nette du moteur	(kW)	220,0	232,2	242,0	255,2
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	9,726	7,82	9,726	7,82
Alésage et course	[mm]	126 x 130	113 x 130	126 x 130	113 x 130
Ratio de compression		17:1	17:1	17:1	17:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant	[L/h]	27,2	28,6	29,9	31,5
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	39,9	42,0	44,5	46,9
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	52,1	54,8	58,3	61,4
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	58,6	61,7	64,4	67,9
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lt]	256 [678]	256 [445]	256 [678]	256 [445]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	275,0	275,0	275,0	275,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2400 [4100]	2400 [3409]	2400 [4100]	2400 [3409]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1840 [1900]	1840 [1955]	1840 [1900]	1840 [1955]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1554 [1940]	1554 [1940]	1589 [2010]	1589 [2010]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 300	JCN 350	JCN 410	JCN 450
Standby Puissance	kVA (kWe) A	300,0 [240,0] 433,5	350,0 [280,0] 505,8	410,0 [328,0] 592,5	450,0 [360,0] 650,3
Prime puissance	kVA (kWe) A	272,7 [218,2] 394,1	318,2 [254,5] 459,8	372,7 [298,2] 538,6	409,1 [327,3] 591,2
Puissance continues	kVA (kWe) A	190,9 [152,7] 275,9	222,7 [178,2] 321,9	260,9 [208,7] 377,0	286,4 [229,1] 413,8
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E371TDI	E433TDI	E507TDI	E556TDI
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	276,0	317,0	365,0	400,0
Puissance nette du moteur	(kW)	257,2	298,2	346,2	381,2
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	9,726	9,726	9,726	9,726
Alésage et course	[mm]	126 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
Ratio de compression		17:1	17:1	17:1	17:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant	[L/h]	30,0	34,0	39,5	43,3
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	45,0	49,8	57,8	63,4
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	57,0	64,1	74,4	81,7
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	62,0	71,2	82,6	90,9
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	475 [678]	475 [678]	475 [678]	475 [678]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	298,0	325,0	398,0	466,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]	3254 [4100]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]	2379 [2970]

GROUPE		JCN 475	JCN 515	JCN 565	JCN 610
Standby Puissance	kVA (kWe) A	475,0 [380,0] 686,4	515,0 [412,0] 744,2	565,0 [452,0] 816,5	610,0 [488,0] 881,5
Prime puissance	kVA (kWe) A	431,8 [345,5] 624,0	468,2 [374,5] 676,6	513,6 [410,9] 742,2	554,5 [443,6] 801,4
Puissance continues	kVA (kWe) A	302,3 [241,8] 436,8	327,7 [262,2] 473,6	359,5 [287,6] 519,6	388,2 [310,5] 561,0
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E587TDI	E637TDI	E699TDI	E754TDI
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	426,0	460,0	500,0	538,0
Puissance nette du moteur	(kW)	400,0	434,0	474,0	509,6
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	11,596	11,596	11,596	12,56
Alésage et course	[mm]	126 x 155	126 x 155	126 x 155	127 x 165
Ratio de compression		17:1	17:1	17:1	17:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant	[L/h]	45,7	49,5	51,3	55,2
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	66,9	72,5	76,2	82,0
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	86,1	93,4	100,0	107,7
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	95,6	103,7	111,4	119,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	673 [678]	673 [678]	673 [400]	1193 [400]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	466,0	466,0	527,0	585,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1200 [1140]	1200 [1140]	1200 [1646]	1400 [1646]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3374 [4100]	3374 [4100]	3383 [4632]	3600 [4632]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1953 [1900]	1953 [1900]	1953 [2641]	2070 [2641]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	2761 [3620]	2878 [3740]	2931 [3790]	3325 [4070]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 630	JCN 660P	JCN 680P	JCN 730P
Standby Puissance	kVA (kWe) A	630,0 [504,0] 910,0	660,0 [528,0] 953,8	680,0 [544,0] 982,7	730,0 [584,0] 1.054,9
Prime puissance	kVA (kWe) A	573,0 [458,0] 828,0	600,0 [480,0] 867,1	618,2 [494,5] 893,3	663,6 [530,9] 959,0
Puissance continues	kVA (kWe) A	401,0 [321,0] 579,0	420,0 [336,0] 606,9	432,7 [346,2] 625,3	464,5 [371,6] 671,3
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E779TDI	E816TDI	E765TDI	E790TDI
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	558,0	580,0	591,8	613,8
Puissance nette du moteur	(kW)	536,0	551,6	560,6	589,6
Nombre de cylindre		6	6	8	8
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	V - Type	V - Type
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	12,56	12,56	15,948	15,948
Alésage et course	[mm]	127 x 165	127 x 165	128 x 155	128 x 155
Ratio de compression		17:1	17:1	15,5:1	15,5:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant	[L/h]	54,0	59,6	64,8	67,6
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	83,0	88,5	92,0	96,0
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	110,0	116,2	122,7	128,0
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	124,0	129,6	137,8	143,7
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lt]	1193 [400]	1193 [400]	1066 [400]	1066 [400]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	643,0	643,0	643,0	733,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3600 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	2070 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	3444 [4190]	3444 [4190]	3386 [4240]	3386 [4240]

GROUPE		JCN 760P	JCN 810	JCN 860	JCN 930
Standby Puissance	kVA (kWe) A	760,0 [608,0] 1.098,3	810,0 [648,0] 1,170,5	860,0 [688,0] 1.242,8	930,0 [744,0] 1.343,9
Prime puissance	kVA (kWe) A	690,9 [552,7] 998,4	736,4 [589,1] 1.064,1	781,8 [625,5] 1.129,8	845,5 [676,4] 1.221,8
Puissance continues	kVA (kWe) A	483,6 [386,9] 689,9	515,5 [412,4] 744,9	547,3 [437,8] 790,9	591,8 [473,5] 855,2
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E825TDI	E896TDI	E952TDI	E1020TDI
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	638,0	710,0	753,0	819,0
Puissance nette du moteur	(kW)	606,8	681,9	724,9	783,1
Nombre de cylindre		8	8	8	12
Configuration		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	15,948	15,948	15,948	23,922
Alésage et course	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
Ratio de compression		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant	[L/h]	69,9	76,0	80,7	87,2
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	99,3	107,9	114,6	123,9
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	132,5	143,9	152,8	165,2
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	149,1	161,9	172,0	186,1
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]	1193 [530]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	712,8	733,0	824,0	875,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1942]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]	4000 [5166]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]	2188 [2920]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]	4240 [5530]

SÉRIE JCN – GÉNÉRATEURS DIESEL

GROUPE		JCN 960	JCN 1055	JCN 1125	JCN 1240
Standby Puissance	kVA (kWe) A	960,0 [768,0] 1.387,3	1.055,0 [844,0] 1.524,6	1.125,0 [900,0] 1.625,7	1.240,0 [992,0] 1.791,9
Prime puissance	kVA (kWe) A	872,7 [698,2] 1.261,2	959,1 [767,3] 1.386,0	1.022,7 [818,2] 1.477,9	1.127,3 [901,8] 1.629,0
Puissance continues	kVA (kWe) A	610,9 [488,7] 882,8	671,4 [537,1] 970,2	715,9 [572,7] 1.034,6	789,1 [631,3] 1.140,3
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle		E1051TDI	E1156TDI	E1236TDI	E1360TDI
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	842,0	923,0	985,0	1074,0
Puissance nette du moteur	(kW)	806,1	887,1	949,1	1038,1
Nombre de cylindre		12	12	12	12
Configuration		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	23,922	23,922	23,922	23,922
Alésage et course	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
Ratio de compression		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	89,8	98,8	105,7	115,6
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	127,5	140,4	150,2	164,1
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	170,0	187,1	200,2	218,8
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	191,4	210,7	225,4	246,3
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lt]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	875,0	959,0	1047,0	1137,0
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	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	4250 [5540]	4358 [5650]	4580 [5870]	4667 [5960]

GROUPE		JCN 1250	JCN 1400	JCN 1560
Standby Puissance	kVA (kWe) A	1.250,0 [1.000,0] 1.806,4	1.400,0 [1.120,0] 2.023,1	1.560,0 [1.248,0] 2.254,3
Prime puissance	kVA (kWe) A	1.136,4 [909,1] 1.642,1	1.272,7 [1.018,2] 1.839,2	1.418,2 [1.134,5] 2.049,4
Puissance continues	kVA (kWe) A	795,5 [636,4] 1.149,5	890,9 [712,7] 1.287,4	992,7 [794,2] 1.434,6
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60
MOTEUR				
Faire		INTER	INTER	INTER
Modèle		E1545TDI	E1732TDI	E1928TDI
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	1070,0	1200,0	1334,0
Puissance nette du moteur	(kW)	1047,0	1169,0	1303,0
Nombre de cylindre		12	12	12
Configuration		V - Type	V - Type	V - Type
Émission		Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	32,7	32,7	32,7
Alésage et course	[mm]	145 x 165	145 x 165	145 x 165
Ratio de compression		15,5:1	14,5:1	14,5:1
Système électrique	[V]	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	116,6	129,7	144,8
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	165,6	184,2	205,6
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	220,8	245,6	274,2
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	247,8	276,7	308,4
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[l]	2000 [2000]	2250 [2250]	2250 [2250]
ALTERNATEUR				
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	480 V-kVA	1137,0	1250,0	1421,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23
Tension		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Régulation de tension		±1	±1	±1
DIMENSIONS				
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1800 [2144]	2000 [2390]	2000 [2390]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	4200 [5916]	4500 [6769]	4500 [6769]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	2135 [2759]	2310 [3156]	2310 [3156]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	6470 [9810]	7120 [11500]	7210 [11870]



www.jcbenergy.es