

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			W.TED		
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle	(DDM)	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 4	15,5 4	16,5 4	21,5 4
Nombre de cylindre 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	linni	19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Système électrique	[V]	19.1.1	19.1.1	19.1.1	12
Consommation de	[v]	IZ	IZ	12	12
carburant Prime - % 50	[L/h]	1,5	2,2	2,3	3,0
chargés	[L/11]	1,3	۷,۷	2,3	3,0
Consommation de					
carburant Prime-% 75	[L/h]	2,2	3,2	3,4	4,4
chargés	[L/II]	۷,۷	5,2	5,4	4,4
Consommation de					
carburant Prime-% 100	[L/h]	2,9	4,2	4,4	5,8
chargés	[]	_,,	•,-	.,.	3,3
Consommation de					
carburant en veille - % 100	[L/h]	3,2	4,5	4,8	6,2
chargés					
Capacité du réservoir de					
carburant, sans auvent	[lt]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
(Canopy)					
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	20.10004	Н	Н	Н	Н
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 [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]
	[v9]	022 [000]	020 [000]	001[070]	007 [000]



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	(M. M. 4.)	M32D	M37D	M42D	M49TD
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW) (kW)	26,0	30,0	34,0	38,0
Puissance nette du moteur	(1/44)	24,0	28,0	32,0	36,0
Nombre de cylindre		4 Verticale, en ligne	4 Verticale, en ligne	4 Verticale, en ligne	4 Verticale, en ligne
Configuration 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]				
Prime - % 50 chargés		3,3	3,8	4,4	4,8
Consommation de carburant	[L/h]	4,9	5,6	6,4	7,1
Prime-% 75 chargés	FI /l=1	ч, о	0,0	0,4	7,1
Consommation de carburant	[L/h]	6,4	7,4	8,4	9,3
Prime-% 100 chargés Consommation de carburant	[L/h]				
en veille - % 100 chargés	[]	7,0	8,1	9,3	10,4
Capacité du réservoir de	[lt]				
carburant, sans auvent		58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
(Canopy)					
ALTERNATEUR		IOD ENERGY	IOD ENEDOV	IOD ENERGY	IOD ENEDOV
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		Н	Н	Н	Н
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 [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]		553 [690]	557 [710]	557 [730]	585 [740]
i orus, ouvert [Canopy]	[kg]	000 [000]	007 [710]	007 [700]	000 [740]

GROUPE		JCN 44	JCN 51	JCN 55	JCN 60
Standby Puissance	kVA (kWe)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 (kWe) 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 (kWe) 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
acteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
réquence	Hz	50	50	50	50
OTEUR					
aire		INTER	INTER	INTER	INTER
Iodèle		M54TD	M63TD	M68TD	M74TD
itesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
uissance brute du moteur	(kW)	44,0	50,0	53,0	58,0
uissance nette du moteur	(kW)	41,0	46,0	49,0	54,0
ombre de cylindre		4	4	4	4
onfiguration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
mission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
spiration		Turbocompressée	Turbocompressée	Turbocompressée	Turbocompressé
ype de gouvernance		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
éplacement	[L]	2,55	2,55	2,55	3,76
lésage et course	[mm]	90 x 100	90 x 100	90 x 100	102 x 115
atio de compression		19.1:1	19.1:1	19.1:1	17.5:1
ystème électrique	[V]	12	12	12	12
onsommation de					
arburant Prime - % 50	[L/h]	5,4	6,2	6,6	7,2
hargés					
Consommation de					
arburant Prime-% 75	[L/h]	8,0	9,1	9,7	10,7
hargés					
Consommation de					
arburant Prime-% 100	[L/h]	10,5	11,9	12,7	13,9
hargés					
Consommation de					
arburant en veille - % 100	[L/h]	11,7	13,4	14,3	15,6
hargés					
apacité du réservoir de					
arburant, sans auvent	[lt]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]
Canopy)					
LTERNATEUR					
aire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
uissance de sortie	400 V-kVA	40,0	46,0	50,0	55,0
urvitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
lasse d'isolation	20.10004	Н	Н	Н	Н
ndice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
-					
ension		231 / 400 V			
égulation de tension		±1	±1	±1	±1
IMENSIONS					
argeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
ongueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
Iauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
oids, ouvert [Canopy]					
oras, ouver ceanopy	[kg]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]

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



Prime pulssance	GROUPE		JCN 71	JCN 85	JCN 100	JCN 100C
Part	Standby Puissance	kVA (kWe)A				
Content of puissance Content of puissance Content of puissance Hz So So So So So So So S	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
Triggere Hz 50 50 50 50 50 50 50 5	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
Mode M88TD	MOTEUR					
Trickse	Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Paris ance brute du moteur (Modèle		M88TD	M105TDI	E124TD	E124TD
Combre de culmoteur Combre de cylindre Combre	Vitesse		1500	1500	1500	1500
A	Puissance brute du moteur	, ,				
	Puissance nette du moteur	(kW)				
Time	Nombre de cylindre					·
Primarion Primario	Configuration				-	
Mécanique Méca			Tier II			
	-		•	/refroidi	•	·
Mesage et course mm 102 x 115 102 x 115 105 x 130 105 x 124 Matio de compression 17.5:1 17.5:1 16:1 17.3:1 Mesage et course Mi 12 12 12 12 12 Mesage et course Mi 12 12 12 12 12 Mesage et course Mi 12 12 12 12 12 Mesage et course Mi 12 12 12 12 12 Mesage et course Mi 12 12 12 12 12 12 Mesage et course Mi 13 13 13 13 Mesage et course Mi 14 15 15 15 15 15 15 Mesage et course Mi 14 15 15 15 15 15 15 Mesage et course Mi 12 15 15 15 15 15 Mesage et course Mi 12 15 15 15 15 15 Mesage et course Mi 15 15 15 15 15 Mesage et course Mi 15 15 15 15 15 Mesage et course Mi 15 15 15 15 15 Mesage et course Mi 15 15 15 15 15 Mesage et course Mi 15 15	Type de gouvernance		-	-	•	
Ratio de compression 17.5:1 17.5:1 16:1 17.3:1 16:1 17.3:1 16:2 17.3:1 1						
		[mm]				
Consummation de	_					
Section Sect	Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de						
Consommation de		[L/h]	8,7	10,2	11,4	9,9
Tarburant Prime-% 75						
Consommation de		21.4.3	10.0	15.0	10.0	10.0
Consommation de		[L/n]	12,0	15,0	10,0	13,0
Tarburant Prime-% 100 L/h 16,8 19,6 21,9 18,2						
Consumation de		[L/h]	16.8	19.6	21.9	18 2
Consommation de garburant en veille - % 100 [L/h] 18,8 22,0 24,5 20,6 chargés Capacité du réservoir de garburant, sans auvent [lt] 134 [100] 161 [100] 161 [205] 161 [223] carburant, sans auvent (lt] 134 [100] 161 [100] 161 [205] 161 [223] carburant, sans auvent (lt] 134 [100] 161 [100] 161 [205] 161 [223] carburant, sans auvent (lt] 140 [100] 161 [205] 161 [223] carburant, sans auvent (lt] 140 [100] 161 [205] 161 [223] carburant, sans auvent (lt] 140 [100] 161 [205] 161 [223] carburant, sans auvent (lt] 161 [205] 161 [223] carburant, sans auvent (lt] 161 [205] 161 [223] carburant, sans auvent (lt] 161 [205] 161 [223] 161 [223] carburant, sans auvent (lt] 161 [205] 161 [223] 16		[]	. 5, 5	.5,5	,0	,_
Tarburant en veille - % 100 L/h 18,8 22,0 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,5 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6 24,5 20,6	Consommation de					
Capacité du réservoir de		[L/h]	18,8	22,0	24,5	20,6
Tarburant, sans auvent Canopy 134 [100] 161 [100] 161 [205] 161 [223] 161 [2	chargés					
Canopy) ALTERNATEUR Faire JCB ENERGY JCB ENCRETH	Capacité du réservoir de					
Caire JCB ENERGY JCB ENERGY JCB ENERGY JCB ENERGY Caire 400 V-kVA 65,0 77,0 91,0 91,0 91,0 Courvitesse 2U+1000V 2250 2250 2250 2250 2250 Classe d'isolation H H H H H H Indice de protection d'entrée IP-23 IP-23 IP-23 IP-23 IP-23 Cension 231/400 V 231/400 V 231/400 V 231/400 V Cégulation de tension ±1 ±1 ±1 ±1 DIMENSIONS Cargeur, ouvert [Canopy/cabine] [mm] 700 [1000] 700 [1000] 700 [1042] 700 [1000] Congueur, ouvert [Canopy [mm] 1700 [2700] 1900 [2700] 1900 [2615] 1900 [3000] Hauteur, Ouvert [Canopy [mm] 1562 [1190] 1562 [1190] 1562 [1766] 1562 [1380]	carburant, sans auvent	[lt]	134 [100]	161 [100]	161 [205]	161 [223]
JCB ENERGY JCB	(Canopy)					
Puissance de sortie 400 V-kVA 65,0 77,0 91,0 91,0 Survitesse 2U+1000V 2250 2250 2250 2250 2250 Classe d'isolation H 123 124 123	ALTERNATEUR					
Survitesse 2U+1000V 2250 2250 2250 2250 Classe d'isolation H J 231 / 400 V 201	Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Survitesse 2U+1000V 2250 2250 2250 2250 Classe d'isolation H 231 / 400 V 231 / 400 V 2	Puissance de sortie	400 V-kVA	65,0	77,0	91,0	91,0
Classe d'isolation H 123 124 231 / 4	Survitesse		2250	2250	2250	2250
IP-23 IP-2	Classe d'isolation					
Cension 231 / 400 V	Indice de protection d'entrée					
Régulation de tension ±1 </th <th>Tension</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Tension					
DIMENSIONS	Régulation de tension					
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]	_					
Longueur, ouvert [Canopy] [mm] 1700 [2700] 1900 [2700] 1900 [2615] 1900 [3000] Hauteur, Ouvert [Canopy] [mm] 1562 [1190] 1562 [1190] 1562 [1766] 1562 [1380]	Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1042]	700 [1000]
Hauteur, Ouvert [Canopy] [mm] 1562 [1190] 1562 [1190] 1562 [1766] 1562 [1380]					• •	
	= '					
Forus, ouvert [Canopy] [kg] 8//[1010] 95/[1080] 1024 [1200] 1024 [1200]						
	roids, ouvert [Canopy]	[kg]	8//[1010]	957 [1080]	1024 [1200]	1024 [1200]

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	112	00	00	00	00
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	[L/h]	13,1	11,9	15,5	13,4
chargés	[]		,0	,0	.5, .
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	[lt]	161 [205]	161 [223]	190 [376]	190 [223]
(Canopy) ALTERNATEUR	[-4]				
Faire		ICD ENERGY	ICD ENEDGY	IOD ENEDOV	ICD ENEDCY
Puissance de sortie		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
	400 V-kVA	109,0	109,0	123,0	123,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		Н	Н	Н	Н
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]		1562 [1766]	1562 [1380]	1549 [2027]	1549 [1380]
Poids, ouvert [Canopy]	[mm] [kg]	1067 [1240]	1067 [1240]	1205 [1610]	1205 [1610]
	ופייז				



		1011 455	1011 4550	1011 455	1011 4550
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	[L/h]				
carburant Prime - % 50		16,7	15,2	19,1	17,4
chargés					
Consommation de	[L/h]				
carburant Prime-% 75		24,9	21,2	28,4	24,2
chargés	PL 0-3				
Consommation de	[L/h]				
carburant Prime-% 100		32,6	28,0	37,2	31,9
chargés	[L/h]				
Consommation de	[L/11]		24.2	44.0	
carburant en veille - % 100		36,2	31,6	41,3	36,0
chargés	FIAT				
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent	[lt]	100 (276)	100 (222)	256 (276)	256 [678]
(Canopy)		190 [376]	190 [223]	256 [376]	250 [076]
ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 17 1174				
	400 V-kVA	141,0	141,0	159,0	159,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		Н	Н	Н	Н
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]		1549 [2027]	1549 [1380]	1549 [2027]	1549 [1900]
	[mm]	1217 [1620]	1217 [1620]	1317 [1670]	1317 [1670]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1217 [1020]	1217 [1020]	1317 [1070]	1317 [1070]

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	(DDM)	E247TDI	E250TDI	E290TDI	E295TDI
Vitesse	(RPM) (kW)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	180,0	189,0	210,0	220,0
Puissance nette du moteur	(KVV)	174,0	183,0	204,0	214,0
Nombre de cylindre		6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne
Configuration 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 Prime - % 50 chargés	[L/h]	21,5	19,9	25,2	23,4
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	32,0	27,6	37,4	32,5
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	41,9	36,5	49,0	42,8
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)	[lt]	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		Н	Н	Н	Н
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]	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]		1328 [1690]	1328 [1690]	1450 [1810]	1450 [1810]
i oras, outer [canopy]	[kg]	1020 [1000]	1020 [1000]	1100 [1010]	1100 [1010]



GROUPE		JCN 255	JCN 255G	JCN 280	JCN 280G
Standby Puissance	kVA (kWe) 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 (kWe) 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 (kWe) 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)	[lt]	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		Н	Н	Н	Н
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 [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]		1554 [1940]	1554 [1940]	1589 [2010]	1589 [2010]
2 ozas, ou oz e [ounop]]	[kg]	1004 [1840]	1334 [1340]	1303 [2010]	1308 [2010]

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
-	Hz	•	0,8	•	
Fréquence	П2	50	50	50	50
MOTEUR		INTER	INTED	INITED	INTED
Faire		E371TDI	INTER E433TDI	INTER E507TDI	INTER E556TDI
Modèle	(RPM)	1500			
Vitesse Puissance brute du moteur	(kW)	276,0	1500 317,0	1500 365,0	1500 400,0
	(kW)	260,0	301,0	349,0	384,0
Puissance nette du moteur	(1117)	260,0	301,0 6	349,0 6	364,0 6
Nombre de cylindre Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé
Aspiration		/refroidi	/refroidi	/refroidi	/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	[L/h]				
carburant Prime - % 50		30,0	34,0	39,5	43,3
chargés					
Consommation de	[L/h]				
carburant Prime-% 75		45,0	49,8	57,8	63,4
chargés					
Consommation de	[L/h]				
carburant Prime-% 100		57,0	64,1	74,4	81,7
chargés	FI /I-3				
Consommation de	[L/h]				
carburant en veille - % 100		62,0	71,2	82,6	90,9
chargés					
Capacité du réservoir de	[lt]				
carburant, sans auvent		475 [678]	475 [678]	475 [678]	475 [678]
(Canopy)					
ALTERNATEUR		IOD ENEDOY	IOD ENEDOV	IOD ENEDOV	IOD ENERGY
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		Н	Н	Н	Н
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		231 / 400 V			
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
8		<u>-</u> ·	<u> </u>		<u>-</u> .
DIMENSIONS Largeur, ouvert [Canopy/cabine]		1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
	[mm]				
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	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		INTER	INTER	INTER	INTER
Modèle	(DDM)	E587TDI	E637TDI	E699TDI	E754TDI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW) (kW)	426,0	460,0	500,0	538,0
Puissance nette du moteur	(N.VV)	404,0	438,0	478,0	514,0
Nombre de cylindre		6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne
Configuration Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Гуре 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 Prime - % 50 chargés	[L/h]	45,7	49,5	51,3	55,2
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	66,9	72,5	76,2	82,0
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	86,1	93,4	100,0	107,7
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	95,6	103,7	111,4	119,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent	[lt]	673 [678]	673 [678]	673 [400]	1193 [400]
(Canopy)					
ALTERNATEUR		100 5115001/	100 51150011	100 5115001/	100 5115001/
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		Н	Н	Н	Н
indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Гension		231 / 400 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]
,	[48]				

Standby Puissance NVA (NWe) A 610,0 [488,0] 881,5 630,0 [504,0] 910,0 660,0 [528,0] 985,0 573,0 [488,0] 828,0 570,0 57
Prime puissance k/A (k/We) A (k/We
Facteur de puissance CosQ 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 Fréquence Hz 50 50 50 50 MOTEUR
Fréquence Hz 50 50 50 50 MOTEUR INTER Modèle E797DI E790TDI E816TDI Visca 6700 1500
Note
Note
NTER
Vitesse (RPM) 1500 1500 1500 1500 Puissance brute du moteur (W) 554,1 558,0 574,7 580,0 Puissance nette du moteur (W) 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
Puissance brute du moteur (kW) 554,1 558,0 574,7 580,0
Puissance nette du moteur (NM)
Nombre de cylindre
Configuration V - Type Verticale, en ligne V - Type Verticale, en ligne Émission Tier II
Émission Tier II Albisal Tier II Tier III Tier II Tier II
Aspiration turbocompressé /refroidi refroidi ref
Prefroidi
Déplacement ILI 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 24 Consommation de carburant Prime - % 50 58,9 54,0 61,4 59,6 Chargés Consommation de carburant Prime-% 75 83,7 83,0 87,3 88,5 Consommation de carburant Prime-% 100 [L/h] 111,6 110,0 116,3 116,2
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 [L/h] carburant Prime - % 50 58,9 54,0 61,4 59,6 chargés Consommation de [L/h] carburant Prime-% 75 83,7 83,0 87,3 88,5 chargés Consommation de [L/h] carburant Prime-% 100 111,6 110,0 116,3 116,2
Ratio de compression 15,5:1 17:1 15,5:1 17:1 Système électrique [V] 24
Système électrique [V] 24
Consommation de carburant Prime - % 50 58,9 54,0 61,4 59,6 chargés Consommation de carburant Prime-% 75 chargés [L/h] 83,7 83,0 87,3 88,5 Consommation de carburant Prime-% 100 [L/h] 111,6 110,0 116,3 116,2
Consommation de carburant Prime - % 50 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 [L/h] 111,6 110,0 116,3 116,2
chargés [L/h] Consommation de carburant Prime-% 75 83,7 83,0 87,3 88,5 chargés Consommation de carburant Prime-% 100 111,6 110,0 116,3 116,2
Consommation de carburant Prime-% 75 [L/h] chargés Consommation de carburant Prime-% 100 111,6 110,0 116,3 116,2
carburant Prime-% 75 83,7 83,0 87,3 88,5 chargés Consommation de carburant Prime-% 100 111,6 110,0 116,3 116,2
chargés Consommation de carburant Prime-% 100 [L/h] 111,6 110,0 116,3 116,2
Consommation de [L/h] carburant Prime-% 100 111,6 110,0 116,3 116,2
carburant Prime-% 100 111,6 110,0 116,3 116,2
Consommation de [L/h]
carburant en veille - % 100 125,3 124,0 130,7 129,6
chargés
Capacité du réservoir de [tt]
carburant, sans auvent 1066 [400] 1193 [400] 1066 [400] 1193 [400]
(Canopy)
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
4400 44040
2044 14000
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 (kWe)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 (kWe) 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 (kWe) 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	II 1	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	[L/h]				
carburant Prime - % 50		63,6	68,0	72,1	77,2
chargés					
Consommation de	[L/h]				
carburant Prime-% 75		90,3	96,6	102,5	109,7
chargés	[L/h]				
Consommation de	[[-/11]	100.4	100.7	400.0	140.0
carburant Prime-% 100		120,4	128,7	136,6	146,2
chargés Consommation de	[L/h]				
carburant en veille - % 100	[]	135,5	144,5	153,5	164,5
chargés		133,3	144,3	133,3	104,5
Capacité du réservoir de	[lt]				
carburant, sans auvent	[rd]	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]	1193 [530]
(Canopy)		1000 [100]	1000 [100]	1000 [100]	1100 [000]
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
	20+1000V				
Classe d'isolation		Н	Н	Н	Н
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]	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]
z oras, outer [canopy]	[/9]		[]	[]	. []

CDOUDE		ION OFO	ION OOF	1011 4000	1011 4400
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	(ID ID 1.4)	E1051TDI	E1156TDI	E1236TDI	E1360TDI
Vitesse	(RPM) (kW)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	745,0	817,0	872,0	950,0
Puissance nette du moteur	(VAA)	715,0	787,0	842,0	920,0
Nombre de cylindre		12 V - Type	12 V - Type	12 V - Type	12
Configuration Émission		v - rype Tier II	V - Type Tier II	v - rype Tier II	V - Type Tier II
Aspiration		turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé
Aspiration		/refroidi	/refroidi	/refroidi	/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	[L/h]				
carburant Prime - % 50		79,4	87,6	93,8	102,7
chargés					
Consommation de	[L/h]	440.0	104.5	100.0	145.0
carburant Prime-% 75		112,8	124,5	133,2	145,9
chargés Consommation de	[L/h]				
carburant Prime-% 100	[]	150,4	166,0	177,6	194,5
chargés		100, 4	100,0	177,0	104,0
Consommation de	[L/h]				
carburant en veille - % 100		169,2	186,3	199,3	217,8
chargés		•	,	,	,
Capacité du réservoir de	[lt]				
carburant, sans auvent		1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]
(Canopy)					
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		Н	Н	Н	Н
Indice de protection		ID 00	ID 00	ID 00	15.00
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]		4250 [5540]	4358 [5650]	4580 [5870]	4667 [5960]
i orus, ouvert [Canopy]	[kg]	1200 [0010]	.500 [0000]	.500 [00/0]	.007 [0000]



GROUPE		JCN 1250	JCN 1400	JCN 1560	JCN 1650
Standby Puissance	kVA (kWe)A	1.250,0 [1.000,0] 1.806,4 1		1.560,0 [1.248,0] 2.254,3	
Prime puissance	kVA (kWe) A	1.136,4 [909,1] 1.642,1 1		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	1.050,0 [840,0] 1.517,3
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		E1545TDI	E1732TDI	E1928TDI	E2040TDI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	1070,0	1200,0	1334,0	1410,0
Puissance nette du moteur	(kW)	1047,0	1169,0	1303,0	1375,0
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	FI 1	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	32,7	32,7	32,7	35,9
Alésage et course	[mm]	145 x 165	145 x 165	145 x 165	152 x 165
Ratio de compression	D. C.	15,5:1	14,5:1	14,5:1	14:1
Système électrique	[V] [L/h]	24	24	24	24
Consommation de	[L/II]	440.0	100.7	144.0	450.4
carburant Prime - % 50		116,6	129,7	144,8	153,1
chargés Consommation de	[L/h]				
carburant Prime-% 75	[L/11]	165,6	184,2	205,6	217,5
chargés		100,0	104,2	200,0	217,0
Consommation de	[L/h]				
carburant Prime-% 100		220,8	245,6	274,2	289,9
chargés					
Consommation de	[L/h]				
carburant en veille - % 100		247,8	276,7	308,4	325,4
chargés					
Capacité du réservoir de	[lt]	0000 100001	0050 (0050)	0050 100501	0500 (0500)
carburant, sans auvent		2000 [2000]	2250 [2250]	2250 [2250]	2500 [2500]
(Canopy) ALTERNATEUR					
Faire		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Puissance de sortie	400 V-kVA	1136,0	1273,0	1418,0	1500,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation	20110001	Н	H	Н	Н
Indice de protection		ID 00	ID 00	ID 00	ID 00
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]	1800 [2144]	2000 [2390]	2000 [2390]	2465 [2418]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	4200 [5916]	4500 [6769]	4500 [6769]	4500 [7885]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	2135 [2759]	2310 [3156]	2310 [3156]	2463 [3308]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	6470 [9810]	7120 [11500]	7210 [11870]	7540 [11870]
, [SamoPJ]	rv81				

GROUPE		JCN 1750	JCN 1925	JCN 2000	JCN 2250
Standby Puissance	kVA (kWe)A	1.750,0 [1.400,0] 2.528,9 1			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 turbocompressé	Tier II turbocompressé	Tier II turbocompressé	Tier II turbocompressé
Aspiration Type de gouvernance		/refroidi Électronique	/refroidi Électronique	/refroidi Électronique	/refroidi 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	[mm]	14:1	14:1	13,5:1	13,5:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de	[L/h]	27	24	27	24
carburant Prime - % 50 chargés		162,7	178,6	199,8	225,2
Consommation de carburant Prime-% 75	[L/h]	231,0	253,6	287,0	323,5
chargés Consommation de carburant Prime-% 100	[L/h]	308,0	338,2	364,4	410,8
chargés 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)	[it]	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		Н	Н	Н	Н
Indice de protection		10.00	15.00		ID 00
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
Puissance continues						
Pacteur de puissance			2.272,7 [1.818,2] 3.284,3 2	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
Fréquence Hz 50 50 50 50 50 50 50 5	Puissance continues	kVA (kWe) 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
MOTEUR NITER NIT	Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
NTER E3091TD	Fréquence	Hz	50	50	50	50
Modèle E3091TD E300TD E3709TD E4080TD Vitesse RPIII 1500 1500 1500 1500 2850.0 28	MOTEUR					
Vitesse (RPM)	Faire		INTER	INTER	INTER	
Puissance brute du moteur (MV) 2160,0 2390,0 2800,0 2850,0 2752,0 27	Modèle					
Puissance nette du moteur Will 2085.0 2292.0 2272.0 2752.0 Nombre de Cylindre 12 16 16 16 16 Configuration V- Type V- Type V- Type V- Type Emission Tier Tier Tier Tier Tier Tier Tier Tier Tier Aspiration Uurbocompressé traffordir / refroidir / refroidi						
Nombre de cylindre			•	,	,	,
Configuration		(KVV)				
Émission Tier II Tier III Aspiration turbocompressé lurbocompressé lurbocompressé le feroidid lurbocompressé lurbos lurbocompressé lurbocompressé lurbocompressé lurbos lurbocompressé lurbos lurbocompressé lurbos lurbocompressé lurbos lurbocompressé lurbos lurbocompressé lurbos lurbocompressé lurbocompressé lurbos lurbocompresété lurbocompressé lurbos lurbocompressé lurbos lurbocompressé lurbos lurbocou	· ·					
Aspiration			• • •	• • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Prefoid Pref						
Déplacement IIJ 79,17 105,56 105,56 105,56 105,56 Alésage et course [mm] 200 x 210	Aspiration					
Déplacement IIJ 79,17 105,66 105,56 105,56 Alésage et course [mm] 200 x 210	Type de gouvernance		,			,
Ratio de compression		[L]	•		_	•
Système électrique Mi	Alésage et course	[mm]	200 x 210	200 x 210	200 x 210	200 x 210
Consommation de carburant Chh 236,1 276,3 282,1 308,1	Ratio de compression		13,5:1	13,5:1	13,5:1	13,5:1
Prime - % 50 chargés 236.1 276.3 282.1 308.1	Système électrique	[V]	24	24	24	24
Prime - % 50 charges Consommation de [L/h] 345,0 386,2 408,4 441,5 Consommation de [L/h] Consommation de Carburant Prime-% 75 Consommation de Carburant Prime-% 100 456,6 506,8 553,1 612,0 Chargés Consommation de Carburant Prime-% 100 505,1 581,8 632,2 701,8 Chargés Consommation de Carburant en veille - % 100 505,1 581,8 632,2 701,8 Chargés Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 4000 [4000] 4000 [4000] 5000 [5000] 6000 [6000] Chargés Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 4000 [4000] 4000 [4000] 5000 [5000] 6000 [6000] Chargés Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 4000 [4000] 4000 [4000] 5000 [5000] 6000 [6000] Chargés Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 4000 [4000] 4000 [4000] 5000 [5000] 6000 [6000] Chargés Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 4000 [4000] 4000 [4000] 5000 [5000] 6000 [6000] Chargés Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 4000 [4000] 4000 [4000] 5000 [5000] 6000 [6000] Chargés Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 6000 [5000] 4000 [4000] 5000 [5000] 6000 [6000] Chargés Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 6000 [5000] 5000 [5000] 5000 [5000] 5000 [5000] 6000 [6000] Chargés Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 6000 [5000] 5000 [50	Consommation de carburant	[L/h]	236.1	276.3	282.1	308 1
Canburant Prime-9% 75 Consommation de CL/h Consommation de CL/h Consommation de CL/h Carburant Prime-9% 100 456,6 506,8 553,1 612,0 Chargés Consommation de Carburant en veille - % 100 505,1 581,8 632,2 701,8 Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 4000 [4000] 4000 [4000] 5000 [5000] 6000 [6000] Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 4000 [4000] 4000 [4000] 5000 [5000] 6000 [6000] Capacité du réservoir de Carburant, sans auvent 4000 [4000] 4000 [4000] 5000 [5000] 6000 [6000] Capacité du réservoir de Capacité du réservoir du réservoir du réservoir du réservoir du rés			230,1	270,3	202,1	300,1
Consommation de Carburant Prime-% 100 456,6 506,8 553,1 612,0		[L/h]	345,0	386,2	408,4	441,5
Carburant Prime-% 100		[L/h]				
Chargés		11	456.6	506.8	553.1	612.0
Consommation de Carburant en veille - % 100 505,1 581,8 632,2 701,8			400,0	300,0	000,1	012,0
carburant en veille - % 100 505,1 581,8 632,2 701,8 chargés Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (carburant, sans auvent (Canopy) 4000 [4000] 4000 [4000] 5000 [5000] 6000 [6000] ALTERNATEUR Faire JCB ENERGY						

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	(kW)	13,3	18,7	19,9	25,9
moteur		13,3	10,7	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		1,0	2,0	2,0	0,0
Consommation de carburant	[L/h]	2,7	3,8	4,1	5,3
Prime-% 75 chargés Consommation de carburant	[L/h]				
Prime-% 100 chargés		3,6	5,0	5,3	6,9
Consommation de carburant	[L/h]				
en veille - % 100 chargés		3,9	5,4	5,8	7,5
Capacité du réservoir de	[lt]				
carburant, sans auvent		58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
(Canopy)					
ALTERNATEUR		IOD ENERGY	IOD ENERGY	IOD ENEDOV	IOD ENEDOV
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		Н	Н	Н	Н
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 [1000]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]
TT 4 1		1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]
Hauteur, Ouvert [Canopy] Poids, ouvert [Canopy]	[mm]	522 [650]	525 [660]	531 [670]	537 [680]



GROUPE		JCN 31	JCN 36	JCN 41	JCN 46
Standby Puissance	kVA (kWe)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 (kWe) 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 (kWe) 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 Émission		Verticale, en ligne 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	į <u>1</u>	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	4.0	F.O.	F 0
Prime - % 50 chargés		4,0	4,6	5,2	5,9
Consommation de carburant	[L/h]	5,9	6,7	7,7	8,6
Prime-% 75 chargés Consommation de carburant	[L/h]				
Prime-% 100 chargés		7,7	8,8	10,1	11,3
Consommation de carburant	[L/h]	0.4	0.0	44.0	10.0
en veille - % 100 chargés		8,4	9,8	11,2	12,6
Capacité du réservoir de	[lt]				
carburant, sans auvent		58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
(Canopy)					
ALTERNATEUR		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Faire					
Puissance de sortie	480 V-kVA	30,0	36,0	40,0	45,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		Н	Н	Н	Н
Indice de protection		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
d'entrée Tension		277 / 480 V			
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS		<u>-</u> ·	- :	<u>-</u> ·	
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	Inc1	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	619 [1000]
Largeur, ouver t [Canopy/capille]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1400 [2300]
Longuoun ouvert [Conone 1				1900 17,000	1400 IZJ001
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]				
Longueur, ouvert [Canopy] Hauteur, Ouvert [Canopy] Poids, ouvert [Canopy]	[mm] [mm] [kg]	1309 [1190] 553 [690]	1329 [1190] 557 [710]	1329 [1190] 557 [730]	1329 [1190] 585 [740]

GROUPE		JCN 52	JCN 62	JCN 67	JCN 70
	kVA (kWe)A				
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 Puissance continues	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
		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	(DDM)	M54TD	M63TD	M68TD	M74TD
Vitesse	(RPM) (kW)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur Puissance nette du moteur	(kW)	52,8 48,8	60,0 55,8	63,6 59,4	69,6 64,8
Nombre de cylindre	(1117)	40,0 4	55,6 4	59,4 4	04,0 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		0,0	,,,	7,0	3,7
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	9,6	10,9	11,7	12,8
Consommation de carburant	[L/h]				
Prime-% 100 chargés		12,6	14,4	15,3	16,7
Consommation de carburant	[L/h]				
en veille - % 100 chargés		14,1	16,2	17,2	18,8
Capacité du réservoir de	[lt]				
carburant, sans auvent		55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]
(Canopy)					
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		Н	Н	Н	Н
Indice de protection		ID 22	ID 22	ID 22	ID 22
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]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
Hauteur, Ouvert [Canopy]		1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
	[mm]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	037 [030]	000 [000]	701 [070]	007 [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 turbocompressé	Tier II Turbocompressée	Tier II Turbocompressée
Aspiration		Turbocompressée	/refroidi	Turbocompressee	Turbocompressee
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 Prime - % 50 chargés	[L/h]	10,5	12,2	9,9	12,5
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	15,4	18,0	13,8	18,3
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	20,1	23,5	18,2	23,9
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	22,6	26,4	20,6	26,4
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lt]	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		Н	Н	Н	Н
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		<u>-</u> ·	<u>-</u> ·	<u>-</u> '	
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	Inc1	700 [1000]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1042]
	[mm]				
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]

GROUPE		JCN 120C	JCN 125	JCN 135C	JCN 141
Standby Puissance	kVA (kWe)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 (kWe) 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 (kWe) 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	(Th. Th.)	E150TDI	E148TDI	E170TD	E167TD
Vitesse	(RPM) (kW)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	113,0	118,0	127,0	127,0
Puissance nette du moteur	(KVV)	110,0 4	114,2 4	123,0 4	123,0 6
Nombre de cylindre 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 Prime - % 50 chargés	[L/h]	11,9	14,1	13,4	16,1
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	16,6	20,9	18,7	23,7
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	21,9	27,4	24,6	31,0
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)	[lt]	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		Н	Н	Н	Н
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]	700 [1000]	700 [1042]	800 [1000]	800 [1153]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1900 [3000]	1900 [2615]	2150 [3000]	2150 [2971]
Hauteur, Ouvert [Canopy]		1562 [1380]	1562 [1766]	1549 [1380]	1549 [2027]
Poids, ouvert [Canopy]	[mm] [kg]	1067 [1240]	1067 [1240]	1205 [1610]	1205 [1610]
2 3.25, outer [Cumop]]	[v9]	[]	[]	[]	[]



Name	GROUPE		JCN 155C	JCN 162	JCN 175C	JCN 192
Puissance continues	Standby Puissance		155,0 [124,0] 224,0	162,0 [129,6] 234,1	175,0 [140,0] 252,9	192,0 [153,6] 277,5
Pacteur de puissance			140,9 [112,7] 203,6	147,3 [117,8] 212,8	159,1 [127,3] 229,9	174,5 [139,6] 252,2
Fréquence	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
MOTEUR	Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
NTER	Fréquence	Hz	60	60	60	60
Modele E19TD (PVIESSOR E20TD (PVIESSOR E30 (PVIESSOR 1800 (P	MOTEUR					
Name						
Puissance hertie du moteur (W) 143,0 147,0 167,0 176,0 176,0 176,0 170,0 139,0 139,0 139,0 142,4 162,0 170,2 170,2 170,0 1		(2.24)				
Puissance nette du moteur March		(RPM)				
Nombre de cylindre				•	•	*
Configuration Configuratio		(KW)				
Émission Tier II Aspiration turbocompressé frefroidi turbocompressé frefroidi turbocompressé frefroidi turbocompressé frefroidi turbocompressé frefroidi turbocompressé frefroidi frefroidi </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>						
Aspiration ubocompressé referiod r						_
Page						
	-		•	Turbocompressée		•
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 21.1 22.2 26.1 24.2 31.3 Consommation de carburant [L/h] 21.2 26.1 24.2 31.3 Prime - % 75 chargés 28.0 34.2 31.9 41.0 Consommation de carburant [L/h] 28.0 34.2 31.9 41.0 Consommation de carburant en reille - % 100 chargés 18.0 31.6 37.9 36.0 345.3 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 100 chargés 190 [223] 190 [376] 256 [678] 256 [678] Capacité du réservoir de carburant en veille - % 100 chargés 256 [678] 256 [678] Canopy) 256 [678] 256 [678] 256 [678] Canopy 250 250 250 250 250 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 181,0 Capacité de protection en veille - % 154,0 154,0 181,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0 Capacité du réservoir de carburant en veille - % 154,0 181,0	Type de gouvernance					
Ratio de compression 16:1						
Système électrique V 12 24 24 24 24 24 24 2		[mm]	105 x 124	105 x 125	105 x 124	105 x 125
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés 15,2 17,6 17,4 21,1 Consommation de carburant Prime - % 50 chargés 21,2 26,1 24,2 31,3 Consommation de carburant Prime - % 75 chargés 28,0 34,2 31,9 41,0 Consommation de carburant Prime - % 100 chargés [L/h] 31,6 37,9 36,0 345,3 Consommation de carburant en veille - % 100 chargés [N] 190 [223] 190 [376] 256 [678] 256 [678] Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy) 190 [223] 190 [376] 256 [678] 256 [678] L'Ibitante L'Ib	-					
Prime - % 50 chargés			12	24	24	24
Prime-% 75 chargés		[L/h]	15,2	17,6	17,4	21,1
Prime-% 100 chargés 28,0 34,2 31,9 41,0			21,2	26,1	24,2	31,3
en veille - % 100 chargés 31,6 37,9 36,0 345,3 Capacité du réservoir de carburant, sans auvent 190 [223] 190 [376] 256 [678] 256 [678] Canopy) 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 H H H Indice de protection IP-23 IP-23 IP-23 IP-23 d'entrée Tension 2777/480 V 2777/480 V 2777/480 V 2777/480 V 2777/480 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]			28,0	34,2	31,9	41,0
carburant, sans auvent (Canopy) 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 H H Indice de protection d'entrée IP-23 IP-23 IP-23 IP-23 IP-23 IP-23 Tension 277 / 480 V		[L/h]	31,6	37,9	36,0	345,3
ALTERNATEUR Faire JCB ENERGY JCB ENERGY JCB ENERGY JCB ENERGY	carburant, sans auvent	[lt]	190 [223]	190 [376]	256 [678]	256 [678]
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 H H Indice de protection d'entrée IP-23 IP-23<						
Survitesse 2U+1000V 2250 2250 2250 2250 Classe d'isolation H 277 / 480 V 277 / 480 V 2			JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Classe d'isolation H H H H H H H IR	Puissance de sortie	480 V-kVA	154,0	154,0	181,0	181,0
Indice de protection d'entrée	Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
d'entrée 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 ±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]	Classe d'isolation		Н	Н	Н	Н
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]	•		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
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]			277 / 480 V			
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]						
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]						
Longueur, ouvert [Canopy] [mm] 2150 [3000] 2150 [2971] 2400 [3650] 2400 [2971]		[mm]	800 [1000]	800 [1153]	900 [1140]	900 [1153]
4510 10000 A510 10000						
norm y to the transfer of the filling	= ' = -					
Poids, ouvert [Canopy] [kg] 1217 [1620] 1217 [1620] 1317 [1670] 1317 [1670]		found				

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	(D.D.)	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 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne
Configuration Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé
Type de gouvernance		/refroidi	/refroidi	/refroidi	/refroidi
Déplacement	[L]	Électronique 6,5	Électronique 6,75	Électronique 6,5	Électronique 7,02
Alésage et course		105 x 124	105 x 130	105 x 124	105 x 135
Ratio de compression	[mm]	103 X 124 16:1	16:1	16:1	16:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant	[L/h]				
Prime - % 50 chargés	[]	19,9	23,5	23,4	27,6
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	27,6	35,0	32,5	41,1
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	36,5	45,9	42,8	53,8
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)	[lt]	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		Н	Н	Н	Н
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 [1140]	900 [1153]	900 [1140]	900 [1153]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2400 [3650]	2400 [2971]	2400 [3650]	2400 [2971]
Hauteur, Ouvert [Canopy]		1549 [1900]	1549 [2027]	1549 [1900]	1549 [2027]
Poids, ouvert [Canopy]	[mm]	1328 [1690]	1328 [1690]	1450 [1810]	1450 [1810]
i olus, ouvert [Callopy]	[kg]	1020 [1000]	1020 [1000]	1700 [1010]	1400 [1010]



GROUPE		JCN 255 G	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 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne
Configuration		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Émission Aspiration		turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé
Aspiration		/refroidi	/refroidi	/refroidi	/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 Prime - % 50 chargés	[L/h]	27,2	28,6	29,9	31,5
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	39,9	42,0	44,5	46,9
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[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		Н	Н	Н	Н
Indice de protection		ID 00	ID 00	ID 00	ID 00
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 [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]		1554 [1940]	1554 [1940]	1589 [2010]	1589 [2010]
i olus, ouvert [Canopy]	[kg]	1007 [1040]	1007 [1040]	1000 [2010]	1000 [2010]

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 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne	6 Verticale, en ligne
Configuration Émission		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiration		turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé
Aspiration		/refroidi	/refroidi	/refroidi	/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	480 V-kVA	298,0	325,0	398,0	466,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		Н	Н	Н	Н
Indice de protection		ID 22	ID 22	ID 22	ID 22
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 [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]		2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]	2379 [2970]
i olus, ouvert [Canopy]	[kg]	2100 [2000]	2100 [2000]	2000 [2700]	20,0 [20,0]



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	(224)	E587TDI	E637TDI	E699TDI	E754TDI
Vitesse	(RPM) (kW)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	426,0	460,0	500,0	538,0
Puissance nette du moteur Nombre de cylindre	(KVV)	400,0 6	434,0 6	474,0 6	509,6 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 Prime - % 50 chargés	[L/h]	45,7	49,5	51,3	55,2
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	66,9	72,5	76,2	82,0
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	86,1	93,4	100,0	107,7
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)	[lt]	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		Н	Н	Н	Н
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]	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]
200	. 01				

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 Tier II	Verticale, en ligne Tier II	V - Type Tier II	V - Type Tier II
Émission		turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé	turbocompressé
Aspiration		/refroidi	/refroidi	/refroidi	/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		J 1,0		0.,0	0.,0
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	83,0	88,5	92,0	96,0
Consommation de carburant	[L/h]	110.0	110.0	100.7	120.0
Prime-% 100 chargés		110,0	116,2	122,7	128,0
Consommation de carburant	[L/h]	124,0	129,6	137,8	143,7
en veille - % 100 chargés	F147	,-	- , -	- ,-	-,
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent	[lt]	1193 [400]	1193 [400]	1066 [400]	1066 [400]
(Canopy)		1100 [400]	1100 [400]	1000 [400]	1000 [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		Н	Н	Н	Н
Indice de protection		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
d'entrée					
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]
	- 01				



Prime juissance Prime juissance Prime juissance Prime juissance ontinues Prime juissance continues Prime juissance Prequence Prime juissance	GROUPE		JCN 760P	JCN 810	JCN 860	JCN 930
Puissance continues	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
Precision Process Precision Process Precision Process Precision	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
Prequence	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
NOTEEN Note	Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
MTER	Fréquence	Hz	60	60	60	60
Puissance brute du moteur MW 638, 0 710,0 753,0 819,0 Puissance nette du moteur MW 606,8 681,9 724,9 783,1 Puissance nette du moteur MW 606,8 681,9 724,9 783,1 Puissance nette du moteur MW 606,8 681,9 724,9 783,1 Puissance nette du moteur MW 606,8 681,9 724,9 783,1 Puissance nette du moteur MW 606,8 88 8 12 Configuration V - Type Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier II Tier To Schale Tier Schale Tier Schale Tier Schale Tier Sc		(DDM)				
Marsace netted u moteur Morbine						
Nombre de cylindre				•		
		(1117)	•		-	
Tier II Tier						
Spiration Subocompresse Subocomprese Subocompresse Subocompresse Subocompresse S						
Mesage et course mm 128 x 155 128			Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Section de compression 15,5:1 15,						
Système électrique V		[mm]			128 x 155	
Consommation de carburant rime - % 50 chargés Che Septembre	-		15,5:1	15,5:1	15,5:1	
Frime - % 50 chargés 69,9 76,0 80,7 87,2			24	24	24	24
Prime-% 75 chargés Consommation de carburant prime-% 100 charges Consommation de carburant prime-% 100 chargés Con		[L/h]	69,9	76,0	80,7	87,2
132,5	Prime-% 75 chargés		99,3	107,9	114,6	123,9
149,1 161,9 172,0 186,1	Prime-% 100 chargés		132,5	143,9	152,8	165,2
1066 [400] 1066 [400] 1066 [400] 1193 [530] 119		[L/h]	149,1	161,9	172,0	186,1
Classe de sortie 480 V-kVA 712,8 733,0 824,0 875,0 8250 2250	earburant, sans auvent	[lt]	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]	1193 [530]
Carrier JCB ENERGY 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 H H Indice de protection d'entrée IP-23 IP-23 IP-23 IP-23 IP-23 IP-23 Tension 277 / 480 V 277 / 480 V </td <td></td> <td></td> <td>JCB ENERGY</td> <td>JCB ENERGY</td> <td>JCB ENERGY</td> <td>JCB ENERGY</td>			JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Survitesse 2U+1000V 2250 2250 2250 2250 Classe d'isolation H 2777 / 480 V 2777 / 480 V <td< td=""><td></td><td>480 V-kVA</td><td>712 8</td><td>733 0</td><td>824 0</td><td>875.0</td></td<>		480 V-kVA	712 8	733 0	824 0	875.0
Classe d'isolation H 123 Eension </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
IP-23		20 - 1000 -				
Consist Cons						
Régulation de tension ±1 ±1 ±1 ±1 ±1 DIMENSIONS Largeur, ouvert [Canopy/cabine] [mm] 1400 [1646] 1400 [1646] 1400 [1646] 1400 [1646] 1400 [1942] Longueur, ouvert [Canopy] [mm] 3311 [4632] 3311 [4632] 3311 [4632] 3311 [4632] 4000 [5166] Hauteur, Ouvert [Canopy] [mm] 1980 [2641] 1980 [2641] 1980 [2641] 2188 [2920]	. -					
DIMENSIONS	Гension					
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]	Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
Longueur, ouvert [Canopy] [mm] 3311 [4632] 3311 [4632] 3311 [4632] 4000 [5166] Hauteur, Ouvert [Canopy] [mm] 1980 [2641] 1980 [2641] 1980 [2641] 2188 [2920]						
Hauteur, Ouvert [Canopy] [mm] 1980 [2641] 1980 [2641] 1980 [2641] 2188 [2920]	Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	
Hauteur, Ouvert [Canopy] [mm] 1980 [2641] 1980 [2641] 1980 [2641] 2188 [2920]	Longueur, ouvert [Canopy]		3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]	4000 [5166]
	Hauteur, Ouvert [Canopy]		1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]	2188 [2920]
	Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]	4240 [5530]

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 V - Type	12 V Type	12 V - Type	12 V Type
Configuration Émission		V - Type Tier II	V - Type Tier II	v - rype Tier II	V - Type 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		Н	Н	Н	Н
Indice de protection		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
d'entrée		277 / 480 V			
Tension					
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS Longoup august [Conony/oshina]		1400 [1042]	1400 [1042]	1400 [1042]	1400 [1040]
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	(DDM)	E1545TDI	E1732TDI	E1928TDI
Vitesse	(RPM) (kW)	1800 1070,0	1800 1200,0	1800 1334,0
Puissance brute du moteur Puissance nette du moteur	(kW)	1047,0	1169,0	1303,0
Nombre de cylindre	(1117)	1047,0	12	1303,0
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)	[lt]	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		Н	Н	Н
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]		2135 [2759]	2310 [3156]	2310 [3156]
	[mm]			
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	6470 [9810]	7120 [11500]	7210 [11870]

