

Solutions d'alimentation et d'éclairage

Marchés européens



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

La gamme **CPDG**, groupes électrogènes mobiles

Les groupes électrogènes CPDG ont été conçus pour satisfaire aux exigences strictes de l'industrie de la construction. Grâce à leur technologie éprouvée, leur conception robuste et leur facilité d'utilisation, les produits de la gamme CPDG vous fournissent une source d'alimentation fiable pour tous vos outils électriques. Les fentes pour chariot élévateur et le crochet de la levage permettent de déplacer facilement les groupes électrogènes de la gamme CPDG. Ils sont en outre conçus pour offrir une résistance élevée aux impacts. Parmi les autres fonctions, on trouve des jauges faciles à lire, des points de maintenance faciles d'accès et une structure renforcée. Les groupes électrogènes CPDG sont disponibles avec un capot galvanisé.

Ils satisfont également aux exigences CE applicables pour une utilisation sur les marchés européens.

Caractéristiques standard :

- Capot galvanisé
- Structure à renforcement central
- Crochet de levage
- Châssis entièrement étanche avec fentes pour chariot élévateur
- Orifice de remplissage du réservoir de carburant verrouillable
- Bornier solide
- Panneau de commande analogique
- Vidange aisée de tous les fluides
- Filtre à carburant supplémentaire avec séparateur d'eau

Options disponibles :

- Commutateur d'isolement de la batterie
- Clapet anti-pluie
- Panneau pour prises d'alimentation
- Pompe pour réservoir d'huile
- Fonctionnement par temps froid
- Chauffage pour réfrigérant moteur
- Branchements de carburant externes
- Chargeur de batterie
- Base avec fentes pour chariot élévateur
- Panneaux ATB

- Réservoir à carburant haute capacité
- Surveillance à distance (à partir de 60 kVA)
- Homologué et remorque pour transport sur site



		CPDG9.	CPDG14.	CPDG20.	CPDG30.	CPDG40.
Caractéristiques électriques						
Fréquence nominale	Hz	50	50	50	50	50
Tension nominale	V	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230
Puissance nominale continue	kVA	9	14,3	17,5	30	42
Puissance de secours	kVA	10	15,7	18,7	33	46
Facteur de puissance cos phi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Consommation de carburant						
Capacité du réservoir de carburant (réservoir standard/24-48 h/1000 l)	l	55 / 250 / 990	16 / 72 / 285	55 / 250 / 990	105 / 480	105 / 480
Consommation de carburant à pleine charge	l/h	2,4	3,5	5	6,9	9,8
Autonomie de carburant à pleine charge (réservoir standard/24-48 h/1000 l)	h	22 / 104 / 412	15 / 71 / 282	11 / 50 / 198	15 / 69	10 / 48
Moteur						
Modèle		Kubota D1105-BG2.	Kubota D1703-M E4EBG.	Kubota V2203M-E4BG.	Kubota V3300-DI-BG.	Kubota V3800-DI-T-E3BG
Régulateur de vitesse	tr/min	1500	1500	1500	1500	1500
Conformité échappement du moteur 97/68/CE		EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	UE Stage IIIA	UE Stage IIIA
Niveau sonore						
Niveau de puissance sonore (LwA)	dB(A)	85	87	89	91	91
Niveau de pression sonore (LPA)	dB(A) à 7 m	58	60	62	64	64
Poids et dimensions						
Longueur (standard/sur châssis)	mm	1750 / 1800	1750 / 1800	1750 / 1800	2200 / 2250	2200 / 2250
Largeur (standard/sur châssis)	mm	840 / 944	840 / 944	840 / 944	950 / 1045	950 / 1045
Hauteur (réservoir standard/48 h/1000 l)	mm	1120 / 1530 / 1950	1120 / 1530 / 1950	1120 / 1530 / 1950	1270 / 1710	1270 / 1710
Poids (réservoir standard/48 h/1000 l)	kg	580 / 700 / 980	680 / 800 / 1080	740 / 860 / 1140	970 / 1150	1040 / 1220



		CPDG60.	CPDG85.	CPDG105.	CPDG120.	CPDG150.	CPDG200.
Caractéristiques électriques							
Fréquence nominale	Hz	50	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Tension nominale	V	400 / 230	400 / 230 480 / 277	400 / 230 480 / 277	400 / 230 480 / 277	400 / 230 480 / 277	400 / 230 480 / 277
Puissance nominale continue	kVA	61	84 84	104 104	120 120	150 160	200 209
Puissance de secours	kVA	66	91 92	114 115	132 132	164 176	220 230
Facteur de puissance cos phi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Consommation de carburant							
Capacité du réservoir de carburant (réservoir standard/24-48 h/1000 l)	l	160 / 520	230 / 680	230 / 680	230 / 680	375 / 950	375 / 950
Consommation de carburant à pleine charge	l/h	14	18,5 20	23,4 24,2	27,1 27,3	32,5 35,3	44,1 46,5
Autonomie de carburant à pleine charge (réservoir standard/24-48 h/1000 l)	h	11 / 37	12 / 36 12 / 34	10 / 29 10 / 28	8 / 25 8 / 25	11 / 29 10 / 27	8 / 21 8 / 20
Moteur							
Modèle		John Deere 4045HFU81	John Deere 4045HFU82_A	John Deere 4045HFU82_B	John Deere 4045HFU82_C	John Deere 6068HFU82_A	John Deere 6068HFU82_B
Régulateur de vitesse	tr/min	1500	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Conformité échappement du moteur 97/68/CE		UE Stage IIIA	UE Stage IIIA	UE Stage IIIA	UE Stage IIIA	UE Stage IIIA	UE Stage IIIA
Niveau sonore							
Niveau de puissance sonore (LWA)	dB(A)	91	89 92	92 95	95 98	93 96	97 101
Niveau de pression sonore (LPA)	dB(A) à 7 m	65	63 66	66 69	69 72	67 70	71 75
Poids et dimensions							
Longueur (standard/sur châssis)	mm	2255 / 2300	2900 / 2980	2900 / 2980	2900 / 2980	3265 / 3350	3265 / 3350
Largeur (standard/sur châssis)	mm	1130	1150	1150	1150	1170	1170
Hauteur (réservoir standard/24 h)	mm	1615 / 2015	1710 / 2085	1710 / 2085	1710 / 2085	1860 / 2226	1860 / 2226
Poids (réservoir standard/24 h)	kg	1500 / 1680	1765 / 2000	1855 / 2090	1910 / 2140	2110 / 2400	2210 / 2500

La gamme de groupes électrogènes **CPSG**

Les groupes électrogènes CPSG sont conçus pour résister aux conditions de travail les plus difficiles, ce qui les rend idéaux pour les opérateurs qui ont besoin d'une source de courant stable 24h/24 et 7j/7 pour une grande variété d'applications dans les pays non réglementés ou les applications stationnaires sur le marché européen. Les composants de qualité, les capots galvanisés, l'assemblage méticuleux et les essais sévères garantissent une performance durable et fiable. Les nombreuses options offrent les fonctionnalités requises pour satisfaire à toutes les demandes en termes de courant

Caractéristiques standard :

- Capot galvanisé
- Châssis étanche
- Panneau de commande avancé permettant à l'utilisateur de commander et de faire fonctionner l'équipement à distance
- Bouchon de remplissage du réservoir de carburant verrouillable
- Accès aisé pour le nettoyage du réservoir à carburant afin de prévenir les dégâts par contamination
- Vidange aisée de tous les fluides
- Crochet de levage

Options disponibles :

- Filtre à carburant supplémentaire avec séparateur d'eau
- Commutateur d'isolement de la batterie
- Chauffage pour réfrigérant moteur
- Branchements de carburant externes
- Chargeur de batterie
- Châssis ouvert
- Réservoir à carburant haute capacité
- Boîte de transfert électrique
- Surveillance à distance
- Branchement en parallèle et contrôleur de synchronisation (à partir de 200 kVA)

CPSG		CPSG9	CPSG14 CPSG13	CPSG20 CPSG18	CPSG30 CPSG27	CPSG40.	CPSG65 CPSG60	CPSG85 CPSG75	CPSG100 CPSG90	CPSG125 CPSG110	CPSG155 CPSG140
Données de performance											
Fréquence nominale	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Tension nominale*	V	400/230 220/127	400/230 220/127	400/230 220/127	400/230 220/127	400/230 220/127	400/230 480/277	400/230 480/277	400/230 480/277	400/230 480/277	400/230 480/277
Puissance nominale continue	kVA	9 11	13,6 16	20 23	30 36	42 49	63 75	84 94	102 113	123 136	157 171
Puissance de secours	kVA	10 12,6	16 18,8	21,5 23,6	33 37	47 54	71 78	92 105	112 124	135 150	173 188
Consommation de carburant											
Capacité du réservoir à carburant / en option réservoir à carburant longue autonomie	l	55 / 250	55 / 250	55 / 250	105 / 480	105 / 480	160 / 520	230 / 680	230 / 680	375 / 950	375 / 950
Consommation de carburant à 75 % PRP	l/h	2,1 2,4	2,8 3,4	3,9 4,8	5,6 6,4	7,2 8,6	10,2 12,6	13,3 16	16,9 19	20 24,6	25,9 31,7
Autonomie de carburant (réservoir standard/en option réservoir à carburant longue autonomie)	h	26/119 20/92	19/89 16/75	14/64 11,7/53	19/86 16/75	14/66 12/56	16/51 13/41	17/51 14/43	14/40 12/36	19/48 15/39	14/37 12/30
Moteur											
Modèle		Kubota D1105-BG2	Kubota D1703-M-BG	Kubota V2403-M-BG	Kubota V3300-BG	Kubota V3800DI-T-BG 2	John Deere 4045TF120	John Deere 4045TF220	John Deere 4045HF120	John Deere 6068TF220	John Deere 6068HF120
Vitesse	tr/min	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Régulateur de vitesse		Mécanique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Alternateur											
Modèle		ECP3-1L/4A	ECP3-3L/4	ECP28-M/4A	ECP28-VL/4A	ECP32-3S/4A	ECP32-2M/4B	ECP34-1S/4	ECP34-2S/4	ECP34-1L/4	ECP34-2L/4
Type d'excitation/modèle AVR		MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR
Niveau sonore											
Niveau de puissance sonore (LwA)	dB(A)	86 88	90 92	91 91	92 94	92 93	92 95	92 95	93 96	93 96	94 97
Niveau de pression sonore (LpA)	dB(A) à 7 m	59 61	63 65	64 64	66 68	66 67	66 69	66 69	67 70	67 70	68 71
Poids et dimensions											
Longueur	mm	1750	1750	1750	2220	2220	2255 / 2300	2900 / 2980	2900 / 2980	3265 / 3350	3265 / 3350
Largeur	mm	840	840	840	940	940	1130	1150	1150	1150	1150
Hauteur (réservoir standard/en option réservoir à carburant longue autonomie)	mm	1155 / 1475	1155 / 1475	1155 / 1475	1185 / 1620	1185 / 1620	1615 / 2015	1710 / 2085	1710 / 2085	1860 / 2226	1860 / 2226
Poids (réservoir standard/en option réservoir à carburant longue autonomie)	kg	590 / 700	670 / 780	710 / 820	930 / 1100	980 / 1150	1500 / 1680	1765 / 2000	1855 / 2090	2010 / 2300	2110 / 2400
Structure mécanique		Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée

* Pour les autres configurations de tension, veuillez vous renseigner.



CPSG

	CPSG195/ CPSG155	CPSG200 CPSG185	CPSG300 CPSG280	CPSG410 CPSG360	CPSG460 CPSG420	CPSG525 CPSG455	CPSG570 CPSG510	CPSG635 CPSG650	CPSG680 CPSG645	CPSG750 CPSG675
--	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Données de performance

Fréquence nominale	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Tension nominale*	V	400/230 480/277	400/230 480/277	400/230 480/277	400/230 480/277	400/230 480/277	400/230 480/277	400/230 480/277	400/230 480/277	400/230 480/277	400/230 480/277
Puissance nominale continue	kVA	197 194	200 232	300 352	410 450	460 526	524 572	571 642	635 692	680 808	752 849
Puissance de secours	kVA	217 216	220 253	330 378	470 500	509 582	580 625	630 680	700 764	735 893	830 925

Consommation de carburant

Capacité du réservoir à carburant / en option réservoir à carburant longue autonomie	l	375 / 950	490 / 1490	490 / 1490	1079	1079	1079	1079	1079	1293	1293
Consommation de carburant à 75 % PRP	l/h	34,8 36,7	31,7 37,7	47 56	65,1 74,7	72,9 83,4	83,4 92,9	94,2 106,6	103,8 114,2	109 127,7	119,1 134,4
Autonomie de carburant (réservoir standard/en option réservoir à carburant longue autonomie)	h	11/27 10/26	15/46 13/38	10/31 8/26	16,6 14,4	14,8 12,9	12,9 11,6	11,5 10,1	10,4 9,4	11,9 10,1	10,9 9,6

Moteur

Modèle		John Deere 6068HFG20	Doosan P086 TI	Doosan P126 TI-II	Doosan P158 LE	Doosan DP158 LC	Doosan DP158 LD	Doosan DP180 LA	Doosan DP180 LB	Doosan DP222 LB	Doosan DP222 LC
Vitesse	tr/min	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Régulateur de vitesse		Mécanique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique

Alternateur

Modèle		ECO38-2S/4 ECO38-1S/4	ECO38-2S	ECO38-2L	ECO40-2S ECO40-1S	ECO40-3S ECO40-2S	ECO40-1L ECO40-3S	ECO40-1.5L ECO40-1L	ECO40-2L ECO40-1.5L	ECO40-2L ECO40-VL	ECO43-1SN ECO40-VL
Type d'excitation/modèle AVR		MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1

Niveau sonore

Niveau de puissance sonore (LwA)	dB(A)	97 100	97 100	97 100	98 101	98 101	101 104	101 104	101 104	101 104	101 104
Niveau de pression sonore (LpA)	dB(A) à 7 m	71 74	72 75	72 75	73 76	73 76	76 79	76 79	76 79	76 79	76 79

Poids et dimensions

Longueur	mm	3265 / 3350	3840	3840	4800	4800	4800	4800	4800	5200	5200
Largeur	mm	1150	1470	1470	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870
Hauteur (réservoir standard/ en option réservoir à carburant longue autonomie)	mm	1860 / 2226	1915 / 2265	1915 / 2265	2395	2395	2395	2395	2395	2535	2535
Poids (réservoir standard/en option réservoir à carburant longue autonomie)	kg	2210 / 2500	2750 / 3200	3000 / 3450	4508 4430	4771 4718	4924 4771	5095 5039	5301 5095	5871 5978	6155 5978
Structure mécanique		Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée	Insonorisée

* Pour les autres configurations de tension, veuillez vous renseigner.

La gamme de groupes électrogènes portatifs **CPPG**



Convertisseur CPPG

La solution silencieuse au quotidien en-dessous de 3kVA.

Norme CPPG

La CPPG Standard Line comprend des groupes électrogènes à essence disposant de toutes les fonctions dont vous avez besoin pour une utilisation occasionnelle. Ils sont conçus pour fournir une puissance électrique stable et sûre et garantir un fonctionnement convivial tout au long du cycle de vie de l'appareil.

CPPG Professional

Un groupe électrogène pour les professionnels créé par des professionnels et conçu pour une utilisation intensive et continue. Disponible avec un moteur à essence ou diesel, le CPPG Professional est extrêmement polyvalent.

CPPG Advanced

Un groupe électrogène haut de gamme pour les travaux lourds quotidiens. Grâce à quelques fonctions supplémentaires, des commandes simples, un fonctionnement sûr et une longévité accrue, le CPPG Advanced garantit une fiabilité extrême pour une utilisation intensive dans les environnements les plus difficiles. Disponible avec un moteur à essence ou diesel.

CPPG Advanced+

Un groupe électrogène insonorisé offrant les mêmes fonctions que la gamme Advanced. Le CPPG Advanced+ est le choix parfait pour travailler dans les environnements à faible niveau de bruit ou poussiéreux. Le capot sert non seulement d'isolation acoustique, mais protège également la machine de la poussière.



CPPG	CONVERTISSEUR CPPG				CPPG STANDARD			
	CPPG2i CPPG2iW.	CPPG3i CPPG3iW.	CPPG2.3 CPPG2.5W	CPPG5 CPPG5.5W.	CPPG5T.	CPPG7 * CPPG7W.	CPPG7T *	

Caractéristiques du groupe électrogène

Fréquence nominale	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50	50 60	50
Tension nominale	V	230 120	230 120	230 240 / 120	230 240 / 120	400 / 230	230 240 / 120	400 / 230
Puissance de sortie nominale	kVA	1,6	3,0	2,3 2,5	5	6,2	6,0 6,5	7,5
Puissance de sortie crête	kVA	1,8	3,3	2,5 2,8	5,5	6,8	6,5 7,0	8,1
Facteur de puissance cos Phi		1	1	1	1	0,8	1	0,8
Capacité du réservoir à carburant	l	4	10	15	25	25	25	25
Autonomie en carburant à puissance nominale	h	5	6	11	10	10	8	8
Configuration des prises		1 x SCH 2 x 3P20A	2 x SCH 2 x 3P20A + 1 x TL240	2 x SCH 2 x 3P20A + 1 x TL240	2 x SCH + 1 x 3P32A 4 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 5P16A	2 x SCH + 1 x 3P32A 4 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 5P16A

SCH : Schuko 2P+G 16A 3P16A : CEE 230V 2P+G 16A 3P32A : CEE 230V 2P+G 32A 5P16A : CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A : Nema 120 V 20A TL120 : Nema 120V twist lock 20A TL240 : Nema 240/120 V Twist Lock

Moteur

Modèle		CP148F Essence	CP170FD Essence	CP200FA Essence	CP390FD Essence	CP390FD Essence	CP420FD Essence	CP420FD Essence
Vitesse nominale	tr/min	5000	3600	3000 3600	3000 3600	3000	3000 3600	3000
Puissance de sortie	kWm	2,4	4,4	4,1	8,2	8,2	9	9
Déplacement	cm3.	79	212	196	389	389	420	420
Type de démarrage		Manuel	Électrique/manuel	Manuel	Électrique/manuel	Électrique/manuel	Électrique/manuel	Électrique/manuel

Alternateur

Puissance	kVA	2	3	2,5	5 5,5	6,3	6 6,5	7,5
-----------	-----	---	---	-----	---------	-----	---------	-----

Niveau sonore

Niveau de pression sonore (LPA) à 7 m	dB(A)	65	63	70	72	72	76	76
Niveau de puissance sonore (LwA)	dB(A)	90	88	95	97	97	101	101

Poids et dimensions

Longueur	mm	500	580	590	675	675	680	680
Largeur	mm	285	440	430	540	540	550	550
Hauteur	mm	455	510	480	540	540	550	550
Poids	kg	21	45	52	79	79	83	85

CPPG	CPPG PROFESSIONAL (ESSENCE)						CPPG PROFESSIONAL (DIESEL)			
	CPPG3P	CPPG3.5P	CPPG5P	CPPG6.5P	CPPG7.5P	CPPG8P	CPPW210	CPPG4P*	CPPG4.5P*	CPPG6P*

Caractéristiques du groupe électrogène

Fréquence nominale	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50 60	50	50 60	50
Tension nominale	V	230	230	230	400 / 230	230	400 / 230	400 / 230	230 240 / 120	400 / 230	230 240 / 120	400 / 230
Puissance de sortie nominale	kVA	2,4	2,9	4,3	5,4	6,1	7	5,2	3,3 3,5	4	4,9 4,7	5,6
Puissance de sortie crête	kVA	2,9	3,4	5,1	6,3	7,1	8,3	6,1	3,9 3,7	4,6	5,9 5,2	6,9
Facteur de puissance cos Phi		0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9 1	0,8	0,9	0,8
Capacité du réservoir à carburant	l	11	11	11	11	11	11	6,1	3,5	3,5	5,5	5,5
Autonomie en carburant à puissance nominale	h	9,4	7	5	5	3,8	3,9	2,1	2,8	2,8	2,8 2,3	2,8
Configuration des prises		2 x SCH	2 x SCH	1 x SCH + 1 x 3P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x 3P16A + 1 x 5P16A + courant de soudage CC 40-220A	1 x SCH + 1 x 3P16A 1 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P32A 1 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 5P16A

SCH : Schuko 2P+G 16A 3P16A : CEE 230V 2P+G 16A 3P32A : CEE 230V 2P+G 32A 5P16A : CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A : Nema 120 V 20A TL120 : Nema 120V twist lock 20A TL240 : Nema 240/120 V Twist Lock

Moteur

Modèle		Honda GX160 Essence	Honda GX200 Essence	Honda GX270 Essence	Honda GX270 Essence	Honda GX390 Essence	Honda GX390 Essence	Honda GX390 Essence	Yanmar L70 diesel	Yanmar L100 diesel	Yanmar L100 diesel	Yanmar L100 diesel
Vitesse nominale	tr/min	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000 3600	3000	3000 3600	3000
Puissance de sortie	kWm	3,2	3,8	5,7	5,7	7,7	7,7	7,7	4,5 5,4	4,5	6,5 7,4	6,5
Déplacement	cm3.	163	196	270	270	389	389	389	320	320	435	435
Type de démarrage		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel

Alternateur

Puissance	kVA	2,7	3	4,2	7	6	7	6,5	4,2 7	7	5 6,5	7
-----------	-----	-----	---	-----	---	---	---	-----	---------	---	---------	---

Niveau sonore

Niveau de pression sonore (LPA) à 7 m	dB(A)	68	67	69	69	69	69	69	76	76	80	80
Niveau de puissance sonore (LwA)	dB(A)	96	95	97	97	97	97	97	101	101	105	105

Poids et dimensions

Longueur	mm	623	623	729	729	729	729	875	760	760	760	760
Largeur	mm	409	409	500	500	500	500	620	540	540	540	540
Hauteur	mm	500	500	536	536	536	536	600	560	560	560	560
Poids	kg	42	44	62	76	74	82	80	55 71	71	95	97

* Non conforme à la directive CE 2000/14/CE.

Suite gamme CPPG

CPPG	CPPG ADVANCED (ESSENCE)						CPPG ADVANCED (DIESEL)				
	CPPG5A	CPPG6.5A	CPPG7.5A	CPPG8A	CPPG12A	CPPG14A	CPPG6A*	CPPG7A*	CPPG9A*	CPPG10A*	
Caractéristiques du groupe électrogène											
Fréquence nominale	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tension nominale	V	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230
Puissance de sortie nominale	kVA	4,3	5,4	6,1	7,0	10,1	11,9	4,9	5,6	7,6	8,8
Puissance de sortie crête	kVA	5,3	6,3	7,1	8,3	11,9	13,9	5,9	6,9	8,8	10,3
Facteur de puissance cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
Capacité du réservoir à carburant	l	18	18	18	18	24	24	24	24	24	24
Autonomie en carburant à puissance nominale	h	8,1	8,1	6,3	6,3	4,3	4,3	12,4	12,4	8,3	8,3
Configuration des prises		1 x SCH + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 3P32A + 1 x 5P16A
SCH : Schuko 2P+G 16A 3P16A : CEE 230V 2P+G 16A 3P32A : CEE 230V 2P+G 32A 5P16A : CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A : Nema 120 V 20A TL120 : Nema 120V twist lock 20A TL240 : Nema 240/120 V Twist Lock											
Moteur											
Modèle		Honda GX270 Essence	Honda GX270 Essence	Honda GX390 Essence	Honda GX390 Essence	Honda GX630 Essence	Honda GX630 Essence	Yanmar L100 diesel	Yanmar L100 diesel	Lombardini 25LD330 diesel	Lombardini 25LD330 diesel
Vitesse nominale	tr/min	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Puissance de sortie	kWm	5,7	5,7	7,7	7,7	12	12	6,5	6,5	10	10
Déplacement	cm3.	270	270	389	389	688	688	435	435	654	654
Type de démarrage		Électrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
Alternateur											
Puissance	kVA	4,2	7	6	7	10	11,5	5	6	8	10
Niveau sonore											
Niveau de pression sonore (LPA) à 7 m	dB(A)	69	69	69	69	68	68	80	80	80	80
Niveau de puissance sonore (LwA)	dB(A)	97	97	97	97	96	96	105	105	105	105
Poids et dimensions											
Longueur	mm	842	842	842	842	960	960	840	840	960	960
Largeur	mm	523	523	523	523	641	641	641	641	641	641
Hauteur	mm	557	557	557	557	667	667	696	696	667	667
Poids	kg	69	81	89	92	190	187	115	125	159	162

CPPG	CPPG ADVANCED+ ESSENCE			CPPG ADVANCED+ DIESEL				
	CPPG12AS	CPPG14AS	CPPG4AS	CPPG6AS	CPPG7AS	CPPG9AS	CPPG10AS	
Caractéristiques du groupe électrogène								
Fréquence nominale	Hz	50	50	50	50 60	50	50 60	50
Tension nominale	V	230	400 / 230	230	230 240 / 120	400 / 230	230 240 / 120	400 / 230
Puissance de sortie nominale	kVA	10,1	11,9	3,4	4,8	5,6	7,6	9,1
Puissance de sortie crête	kVA	11,9	13,9	4,1	5,9	6,9	8,8	10,6
Facteur de puissance cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
Capacité du réservoir à carburant	l	24	24	18	24	24	24	24
Autonomie en carburant à puissance nominale	h	4,4	4,3	14,5	12,4 10	12,4	8,3 8	8,3
Configuration des prises		1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A 2 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A 2 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A
SCH : Schuko 2P+G 16A 3P16A : CEE 230V 2P+G 16A 3P32A : CEE 230V 2P+G 32A 5P16A : CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A : Nema 120 V 20A TL120 : Nema 120V twist lock 20A TL240 : Nema 240/120 V Twist Lock								
Moteur								
Modèle		Honda GX630 Essence	Honda GX630 Essence	Yanmar L70 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel
Vitesse nominale	tr/min	3000	3000	3000	3000 3600	3000	3000 3600	3000
Puissance de sortie	kWm	12	12	4,5	6,5 7,4	6,5	10	10
Déplacement	cm3.	688	688	320	435	435	654	654
Type de démarrage		Électrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
Alternateur								
Puissance	kVA	9,5	11,5	4,1	6 6,5	6	8 10	10
Niveau sonore								
Niveau de pression sonore (LPA) à 7 m	dB(A)	61	61	68	65 69	65	69 72	69
Niveau de puissance sonore (LwA)	dB(A)	89	89	96	93 97	93	97 100	97
Poids et dimensions								
Longueur	mm	990	990	800	990	990	990	990
Largeur	mm	602	602	520	602	602	602	602
Hauteur	mm	826	826	690	826	826	826	826
Poids	kg	190	190	99	188	188	206	209

* Non conforme à la directive CE 2000/14/CE.

La gamme des **mâts d'éclairage**

Nous vendons des mâts d'éclairage pour tous types de sites, conditions et le plus important, tous les budgets. Nous proposons de nombreuses options LED et différents choix au niveau de la conception du capot et des fonctions. En raison des conditions difficiles dans lesquelles les mâts lumineux sont parfois utilisés, notre principal objectif est de vous offrir une performance de pointe, tout en optimisant la durée de vie et la valeur de revente. Nous accordons également une grande importance au fait de vous offrir un accès aisé à la totalité de la machine, y compris aux éléments de maintenance et aux drains. Tous les modèles sont dotés d'un châssis écologique qui empêche la fuite des liquides.





MÂT D'ÉCLAIRAGE

		CPLT H6 LED	CPLB 6 LED	CPLT V25 LED	CPLT V15 LED	CPLT V15 K LED	CPLT V15	CPLT V15 K	CPLT V15W	CPLT V15W K
Données de performance										
Fréquence nominale	Hz	50	50 60	50 60	50 60		50 60		50 60	
Tension nominale	VAC	230	230 120	230 120	230 120		230 120		230 120	
Puissance nominale (PRP)	kW	2,7	2,5 2,8	2,5 2,8	2,5 2,8	2,8 3,6	5,4 6,8	4,8 6	6 8	5,8 8
Température de fonctionnement (min/max)	°C	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / >50	-25 / 49	-25 / >50	-25 / 50	-25 / >50
Niveau de puissance sonore (LwA)	dB(A)	90	82	88	86		92 94	98 102	87 89	91 93
Niveau de pression sonore (LPA)	dB(A) à 7 m	65	55	65	63		71 73		63 64	66 71

Moteur

Modèle		Hatz 1 B	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubota D1105	Kohler KDW1003
Vitesse	tr/min	1500	1500 1800	1500 1800	1500 1800		3000 3600		1500 1800	
Puissance nominale nette (PRP)	kW	3,5	2,7 3	2,7 3	2,7 3	5,5 6	6,9 8,1	11 11,5	8 9,5	
Liquide de refroidissement		Air	Eau	Eau	Eau		Eau		Eau	
Nombre de cylindres		1	2	2	2		2		3	
Conformité échappement du moteur		Stage V	Stage V	Stage V, non Regulated	Stage V, non Regulated		Stage V, non Regulated		Stage V, non Regulated	

Alternateur

Modèle		Linz E1C13S A/4	Meccalte LT3/75	ACA132B	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT	CPDP06/AG164
Puissance nominale	kVA	5,5	3,5 4,5	3 4	3,5 4,5	6 7,5	6 8
Isolation/Indice de protection	Classe/IP	H / 21	H / 21	H / 23	H / 21	H / 23	H / 23

Consommation

Capacité du réservoir de carburant	l	120	125	110	110		110		160	
Autonomie de carburant	h	185	185	245	150	135 120	57 50	50 45	90	95

Puissance de sortie

Puissance auxiliaire	kW	1,2	1,2	1	1		1,4 2		2	
----------------------	----	-----	-----	---	---	--	---------	--	---	--

Éclairage

Projecteurs		LED	LED	LED	LED		Lodure métallique		Lodure métallique	
Puissance	W	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350		4 x 1000		4 x 1000	

Mât

Type		Hydraulique	Hydraulique	Manuel vertical, 5 sections	Manuel vertical, 5 sections		Manuel vertical, 5 sections		Manuel vertical, 5 sections	
Rotation	degrés	340	340	360	360		360		360	
Hauteur max.	mm	8000	8000	7500	7500		7500		7500	
Vitesse maximale du vent	km/h	80	80	80	80		80		80	

Capot et remorque

Remorque		Remorque avec homologation routière UE avec timon fixe ou réglable, ou remorque pour transport sur site	-	Remorque monobloc avec système de levage à 4 points conforme DOT US Vérifiez la disponibilité pour l'homologation UE						
Châssis de base		Châssis bac de rétention		-	Châssis bac de rétention					
Capot		Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre			Portes papillons Red Rock					

Dimensions, timon fixe de transport inclus et poids

Longueur	mm	2300	1160	1670	1670		1670		1800	
Largeur	mm	1280	1160	1100	1100		1100		1350	
Hauteur	mm	2485	2500	2500	2500		2500		2970	
Poids	kg	1050	980	702	702		694		826	



MÂT D'ÉCLAIRAGE		CPLB 3 LED	CPLT P2 LED	CPLT V2 LED / V3 LED
Données de performance				
Fréquence nominale	Hz	50	50	50
Tension nominale	VAC	230	230	230
Éclairage				
Projecteurs		LED	LED	LED
Puissance	W	4 x 160 1 x 500	320	320 / 4 x 120
Mât				
Type		Manuel	Manuel	Manuel
Rotation	degrés	0	0	0
Hauteur max.	mm	7000	3500	5000 / 5100
Vitesse maximale du vent	km/h	80	50	80
Capot et remorque				
Remorque		-	-	Remorque à haut rendement avec pare-chocs PE
Enceinte		Capot Red Rock	-	-
Dimensions, timon fixe de transport inclus et poids				
Longueur	mm	1200	500	1100
Largeur	mm	800	500	850
Hauteur	mm	2140	2200	2000
Poids	kg	250	45	110
Variantes				
Prise/fiche standard – variante 1		Prise d'entrée et fiche de sortie 32 A CEE	-	-
Fiche standard – variante 2		Prise d'entrée 16 A Schuko	-	-

Guide de sélection des mâts d'éclairage

	CPLT V25 LED	CPLT V15 CPLT V15 K	CPLT V15 LED CPLT V15 LED K	CPLT V15W CPLT V15W K	CPLT H6	CPLB 6 LED	CPLB 3 LED	CPLT P2 LED	CPLT V2 LED V3 LED
Faible consommation de carburant	*** 0,45 l/h	** 2 l/h	*** 0,7 l/h	** 1,7 l/h	** 0,5 l/h	** 0,5 l/h	** 0 l/h	** 0 l/h	** 0 l/h
Couverture lumineuse	*** 4000 m ²	** 4000 m ²	*** 5000 m ²	** 4000 m ²	** 5000 m ²	** 5000 m ²	** 3000 m ²	** 2000 m ²	** 2000 3000 m ²
Fonctions de sécurité	** Mât manuel vertical	** Mât manuel vertical	** Mât manuel vertical	** Mât manuel vertical	** Mât hydraulique vertical	** Mât hydraulique vertical	** Mât manuel vertical	** Mât manuel vertical	** Mât manuel vertical
Durabilité des lampes	** 5000 hrs	** 6000 hrs	*** 50000 hrs	** 6000 hrs	** 6000 hrs	** 50000 hrs	** 50000 hrs	** 50000 hrs	** 50000 hrs
Facilité de transport	** 16 unités sur un camion	** 16 unités sur un camion	** 16 unités sur un camion	** 12 unités sur un camion	** 8 unités sur un camion	** 22 unités sur un camion	** 32 unités sur un camion	-	** 24 unités sur un camion
Fonctions supplémentaires	Capot Red Rock	Capot Red Rock	Capot Red Rock	Capot Red Rock	Haut rendement	Faible encombrement	Facilement compatible avec n'importe quelle source de puissance	Facilement compatible avec n'importe quelle source de puissance	Facilement compatible avec n'importe quelle source de puissance

*** Excellent choix ** Bon choix

