

# Soluzioni di potenza e illuminazione

Mercati europei



People.  
Passion.  
Performance.



Chicago  
Pneumatic

# Gamma di generatori portatili

## CPDG

I generatori CPDG sono stati progettati per soddisfare le esigenze impegnative del settore edile. Si contraddistinguono per la tecnologia comprovata, il design robusto e la facilità d'uso e costituiscono una fonte indispensabile per tutto il vostro fabbisogno elettrico. Con i binari per il carrello elevatore ed il punto centrale di sollevamento, i generatori della gamma CPDG sono facili da movimentare ed estremamente resistenti agli urti. Altre caratteristiche includono: indicatori di facile lettura, punti di manutenzione di facile accesso e struttura rinforzata. I generatori CPDG sono disponibili con la cofanatura galvanizzata. Rispondono ai requisiti CE in vigore concernenti l'uso nei mercati europei.

### Funzioni standard:

- Cofanatura galvanizzata
- Struttura rinforzata
- Barra di sollevamento
- Telaio antinquinamento a prova di perdite con aperture per carrello elevatore
- Tappo di rifornimento del carburante con serratura
- Morsetti robusta
- Pannello di comando analogico
- Facile spurgo di tutti i liquidi
- Filtro del carburante supplementare con separatore di condensa

### Opzioni disponibili:

- Interruttore di isolamento batteria
- Calotta di protezione dalla pioggia per scarico
- Pannello con prese di corrente
- Pompa coppa dell'olio
- Kit per climi freddi
- Riscaldatore del refrigerante motore
- Raccordi esterni per serbatoio del carburante
- Caricabatterie
- Alloggiamenti galvanizzati con aperture per carrello elevatore
- Pannelli ATS
- Serbatoio del carburante ad alta capacità
- Controllo a distanza (da 60 kVA)
- Sottocarro con omologazione stradale e per il trasporto in cantiere



		CPDG9	CPDG14	CPDG20	CPDG30	CPDG40
<b>Dati elettrici</b>						
Frequenza nominale	Hz	50	50	50	50	50
Tensione nominale	V	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230
Potenza massima	kVA	9	14,3	17,5	30	42
Potenza standby	kVA	10	15,7	18,7	33	46
Fattore di potenza cos Phi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Consumo di carburante</b>						
Capacità serbatoio carburante (standard / 24 - 48 h / serbatoio pieno 1000 l)	l	55 / 250 / 990	55 / 250 / 990	55 / 250 / 990	105 / 480	105 / 480
Consumo di carburante alla portata di 100%	l/h	2,4	3,5	5	6,9	9,8
Autonomia a carico pieno (standard / 24 - 48 h / serbatoio pieno 1000 l)	h	22 / 104 / 412	16 / 72 / 285	11 / 50 / 198	15 / 69	10 / 48
<b>Motore</b>						
Modello		Kubota D1105-BG2	Kubota D1703-M E4EBG	Kubota V2203M-E4BG	Kubota V3300-DI-BG	Kubota V3800-DI-T-E3BG
Velocità	Regime motore	1500	1500	1500	1500	1500
Conforme alla direttiva sulle emissioni 97/68/CE		EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
<b>Livello di rumore</b>						
Livello di potenza acustica (LWA)	dB(A)	85	87	89	91	91
Max livello di pressione acustica (LPA)	dB(A) a 7 m	58	60	62	64	64
<b>Peso e dimensioni</b>						
Lunghezza (standard/pattino)	mm	1750 / 1800	1750 / 1800	1750 / 1800	2200 / 2250	2200 / 2250
Larghezza (standard/pattino)	mm	840 / 944	840 / 944	840 / 944	950 / 1045	950 / 1045
Altezza (standard / 48 h / serbatoio pieno 1000 l)	mm	1120 / 1530 / 1950	1120 / 1530 / 1950	1120 / 1530 / 1950	1270 / 1710	1270 / 1710
Peso (standard / 48 h / serbatoio pieno 1000 l)	kg	580 / 700 / 980	680 / 800 / 1080	740 / 860 / 1140	970 / 1150	1040 / 1220



		CPDG60	CPDG85	CPDG105	CPDG120	CPDG150	CPDG200
<b>Dati elettrici</b>							
Frequenza nominale	Hz	50	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60
Tensione nominale	V	400 / 230	400 / 230   480 / 277	400 / 230   480 / 277	400 / 230   480 / 277	400 / 230   480 / 277	400 / 230   480 / 277
Potenza massima	kVA	61	84   84	104   104	120   120	150   160	200   209
Potenza standby	kVA	66	91   92	114   115	132   132	164   176	220   230
Fattore di potenza cos Phi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Consumo di carburante</b>							
Capacità serbatoio carburante (standard / 24 - 48 h / serbatoio pieno 1000 l)	l	160 / 520	230 / 680	230 / 680	230 / 680	375 / 950	375 / 950
Consumo di carburante alla portata di 100%	l/h	14	18,5   20	23,4   24,2	27,1   27,3	32,5   35,3	44,1   46,5
Autonomia a carico pieno (standard / 24 - 48 h / serbatoio pieno 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
<b>Motore</b>							
Modello		John Deere 4045HFU81	John Deere 4045HFU82_A	John Deere 4045HFU82_B	John Deere 4045HFU82_C	John Deere 6068HFU82_A	John Deere 6068HFU82_B
Velocità	Regime motore	1500	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800
Conforme alla direttiva sulle emissioni 97/68/CE		EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
<b>Livello di rumore</b>							
Livello di potenza acustica (LWA)	dB(A)	91	89   92	92   95	95   98	93   96	97   101
Max livello di pressione acustica (LPA)	dB(A) a 7 m	65	63   66	66   69	69   72	67   70	71   75
<b>Peso e dimensioni</b>							
Lunghezza (standard/pattino)	mm	2255 / 2300	2900 / 2980	2900 / 2980	2900 / 2980	3265 / 3350	3265 / 3350
Larghezza (standard/pattino)	mm	1130	1150	1150	1150	1170	1170
Altezza (standard / 24 h serbatoio pieno)	mm	1615 / 2015	1710 / 2085	1710 / 2085	1710 / 2085	1860 / 2226	1860 / 2226
Peso (standard / 24 h serbatoio pieno)	kg	1500 / 1680	1765 / 2000	1855 / 2090	1910 / 2140	2110 / 2400	2210 / 2500

# Gamma di generatori **CPSG**

I generatori CPSG, progettati per le condizioni estreme dei cantieri, sono la soluzione ideale per chi desidera disporre, 24 ore al giorno per 7 giorni alla settimana, di una costante sorgente di potenza per svariate applicazioni in Paesi non regolamentati o per numerose applicazioni normative nel mercato europeo. Fabbricati esclusivamente con componenti di alta qualità e cofanature galvanizzate, assemblati meticolosamente e sottoposti a test rigorosi, i generatori CPSG garantiscono prestazioni affidabili e di lunga durata. Un'ampia varietà di opzioni offre la funzionalità necessaria per rispondere a tutte le esigenze energetiche.

## Funzioni standard:

- Cofanatura galvanizzata
- Telaio antinquinamento
- Pannello di comando avanzato con funzioni di controllo e gestione a distanza
- Tappo di rifornimento del carburante con serratura
- Serbatoio del carburante facilmente accessibile per la pulizia, per evitare il rischio di danni dovuti all'ingresso di impurità
- Facile spurgo di tutti i liquidi
- Barra di sollevamento

## Opzioni disponibili:

- Filtro del carburante supplementare con separatore di condensa
- Interruttore di isolamento batteria
- Riscaldatore del refrigerante motore
- Raccordi esterni per serbatoio del carburante
- Caricabatterie
- Telaio aperto
- Serbatoio del carburante ad alta capacità
- Power Transfer Box
- Controllo a distanza
- Controller di sincronizzazione ed erogazione in parallelo (da 200 kVA)

CPSG		CPSG9	CPSG14   CPSG13	CPSG20   CPSG18	CPSG30   CPSG27	CPSG40	CPSG65   CPSG60	CPSG85   CPSG75	CPSG100   CPSG90	CPSG125   CPSG110	CPSG155   CPSG140
<b>Prestazioni</b>											
Frequenza nominale	Hz	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60
Tensione 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
Potenza massima	kVA	9   11	13,6   16	20   23	30   36	42   49	63   75	84   94	102   113	123   136	157   171
Potenza standby	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
<b>Consumo di carburante</b>											
Capacità serbatoio del carburante pieno / con serbatoio del carburante ad alta capacità, optional)	l	55 / 250	55 / 250	55 / 250	105 / 480	105 / 480	160 / 520	230 / 680	230 / 680	375 / 950	375 / 950
Consumo di carburante alla portata di 75%	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
Autonomia (serbatoio del carburante a capacità standard / ad alta capacità, optional)	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
<b>Motore</b>											
Modello		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
Velocità	Regime motore	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800
Controllo velocità		Meccanico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
<b>Alternatore</b>											
Modello		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
Sistema di eccitazione / modello AVR		MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR				
<b>Livello di rumore</b>											
Livello di potenza acustica (LWA)	dB(A)	86   88	90   92	88   91	92   94	90   93	92   95	92   95	93   96	93   96	94   97
Max livello di pressione acustica (LPA)	dB(A) a 7 m	59   61	63   65	61   64	66   68	64   67	66   69	66   69	67   70	67   70	68   71
<b>Peso e dimensioni</b>											
Lunghezza	mm	1750	1750	1750	2220	2220	2255 / 2300	2900 / 2980	2900 / 2980	3265 / 3350	3265 / 3350
Larghezza	mm	840	840	840	940	940	1130	1150	1150	1150	1150
Altezza (serbatoio del carburante a capacità standard / ad alta capacità, optional)	mm	1155 / 1475	1155 / 1475	1155 / 1475	1185 / 1620	1185 / 1620	1615 / 2015	1710 / 2085	1710 / 2085	1860 / 2226	1860 / 2226
Peso (serbatoio del carburante a capacità standard / ad alta capacità, optional)	kg	590 / 700	670 / 780	710 / 820	930 / 1100	980 / 1150	1500 / 1680	1765 / 2000	1855 / 2090	2010 / 2300	2110 / 2400
Struttura meccanica		Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante

\* Per altre configurazioni di tensione, contattarci.



## CPSG

	CPSG195/ CPSG160	CPSG200   CPSG185	CPSG300   CPSG280	CPSG410   CPSG360	CPSG460   CPSG420	CPSG525   CPSG455	CPSG570   CPSG510	CPSG635   CPSG550	CPSG680   CPSG645	CPSG750   CPSG675
--	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

### Prestazioni

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

### Consumo di carburante

Capacità serbatoio del carburante pieno / con serbatoio del carburante ad alta capacità, optional)	l	375 / 950	490 / 1490	490 / 1490	1079	1079	1079	1079	1079	1293	1293
Consumo di carburante alla portata di 75%	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
Autonomia (serbatoio del carburante a capacità standard / ad alta capacità, optional)	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

### Motore

Modello		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
Velocità	Regime motore	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800
Controllo velocità		Meccanico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

### Alternatore

Modello		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
Sistema di eccitazione / modello AVR		MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1

### Livello di rumore

Livello di potenza acustica (LWA)	dB(A)	97   100	97   100	97   100	98   101	98   101	101   104	101   104	101   104	101   104	101   104
Max livello di pressione acustica (LPA)	dB(A) a 7 m	71   74	72   75	72   75	73   76	73   76	76   79	76   79	76   79	76   79	76   79

### Peso e dimensioni

Lunghezza	mm	3265 / 3350	3840	3840	4800	4800	4800	4800	4800	5200	5200
Larghezza	mm	1150	1470	1470	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870
Altezza (serbatoio del carburante a capacità standard / ad alta capacità, optional)	mm	1860 / 2226	1915 / 2265	1915 / 2265	2395	2395	2395	2395	2395	2535	2535
Peso (serbatoio del carburante a capacità standard / ad alta capacità, optional)	kg	2210 / 2500	2750 / 3200	3000 / 3450	4508   4430	4771   4718	4924   4771	5095   5039	5301   5095	5871   5978	6155   5978
Struttura meccanica		Fonoisolante									

\* Per altre configurazioni di tensione, consultarci.

# Gamma di generatori portatili **CPPG**



## **CPPG Inverter**

La soluzione silenziosa per i requisiti quotidiani; max potenza di 3 KVA.

## **CPPG Standard**

La linea CPPG Standard comprende generatori a benzina facili da usare, dotati di tutte le funzionalità necessarie e integrate per uso occasionale. Questi modelli sono progettati per assicurare potenza stabile e sicura, uso intuitivo e lunga durata.

## **CPPG Professional**

Generatore per professionisti fornito da professionisti, ideale per uso prolungato e continuo. Disponibile con motore a benzina o diesel, il generatore CPPG Professional è eccezionalmente versatile.

## **CPPG Advanced**

Generatore della migliore qualità, ideale per applicazioni pesanti durante l'intera giornata. Caratterizzato da numerosi extras standard, controlli semplici, funzionamento in sicurezza e maggiore durata, il CPPG Advanced assicura la massima affidabilità in ambienti difficili. Disponibile con motore a benzina o diesel.

## **CPPG Advanced+**

Generatore fonoisolante dotato delle stesse funzionalità della linea Advanced, il CPPG Advanced+ è la scelta ideale per il lavoro in ambienti polverosi o con vincoli fonometrici. La cofanatura non solo funge da fonoisolante, ma protegge anche il generatore dalla polvere.



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

#### Dati generatore

Frequenza nominale	Hz	50   60	50   60	50   60	50   60	50	50   60	50
Tensione nominale	V	230   120	230   120	230   240 / 120	230   240 / 120	400 / 230	230   240 / 120	400 / 230
Corrente nominale in uscita	kVA	1,6	3,0	2,3   2,5	5	6,2	6,0   6,5	7,5
Corrente di picco in uscita	kVA	1,8	3,3	2,5   2,8	5,5	6,8	6,5   7,0	8,1
Fattore di potenza cos Phi		1	1	1	1	0,8	1	0,8
Capacità serbatoio carburante	l	4	10	15	25	25	25	25
Autonomia del serbatoio a potenza nominale	h	5	6	11	10	10	8	8
Configurazione connettori		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

#### Motore

Modello		CP148F A benzina	CP170FD A benzina	CP200FA A benzina	CP390FD A benzina	CP390FD A benzina	CP420FD A benzina	CP420FD A benzina
Velocità nominale	Regime motore	5000	3600	3000   3600	3000   3600	3000	3000   3600	3000
Corrente in uscita	kWm	2,4	4,4	4,1	8,2	8,2	9	9
Cilindrata	cm3	79	212	196	389	389	420	420
Tipo di avviamento		A strappo	Elettrico/a strappo	A strappo	Elettrico/a strappo	Elettrico/a strappo	Elettrico/a strappo	Elettrico/a strappo

#### Alternatore

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

#### Livello di rumore

Livello di pressione acustica (LpA) a 7 m	dB(A)	65	63	70	72	72	76	76
Livello di potenza acustica (LWA)	dB(A)	90	88	95	97	97	101	101

#### Peso e dimensioni

Lunghezza	mm	500	580	590	675	675	680	680
Larghezza	mm	285	440	430	540	540	550	550
Altezza	mm	455	510	480	540	540	550	550
Peso	kg	21	45	52	79	79	83	85

CPPG	CPPG PROFESSIONAL A BENZINA						CPPG PROFESSIONAL DIESEL				
	CPPG3P	CPPG3.5P	CPPG5P	CPPG6.5P	CPPG7.5P	CPPG8P	CPPW210	CPPG4P*	CPPG4.5P*	CPPG6P*	CPPG7P*

#### Dati generatore

Frequenza nominale	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50   60	50	50   60	50
Tensione nominale	V	230	230	230	400 / 230	230	400 / 230	400 / 230	230   240 / 120	400 / 230	230   240 / 120	400 / 230
Corrente nominale in uscita	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
Corrente di picco in uscita	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
Fattore di potenza 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
Capacità serbatoio carburante	l	11	11	11	11	11	11	6,1	3,5	3,5	5,5	5,5
Autonomia del serbatoio a potenza nominale	h	9,4	7	5	5	3,8	3,9	2,1	2,8	2,8	2,8   2,3	2,8
Configurazione connettori		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 + uscita c.c. per saldatura 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

#### Motore

Modello		Honda GX160 A benzina	Honda GX200 A benzina	Honda GX270 A benzina	Honda GX270 A benzina	Honda GX390 A benzina	Honda GX390 A benzina	Honda GX390 A benzina	Yanmar L70 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel
Velocità nominale	Regime motore	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000   3600	3000	3000   3600	3000
Corrente in uscita	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
Cilindrata	cm3	163	196	270	270	389	389	389	320	320	435	435
Tipo di avviamento		A strappo	A strappo	A strappo	A strappo	A strappo						

#### Alternatore

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

#### Livello di rumore

Pressione acustica (LpA) a 7 m	dB(A)	68	67	69	69	69	69	69	76	76	80	80
Livello di potenza acustica (LWA)	dB(A)	96	95	97	97	97	97	97	101	101	105	105

#### Peso e dimensioni

Lunghezza	mm	623	623	729	729	729	729	875	760	760	760	760
Larghezza	mm	409	409	500	500	500	500	620	540	540	540	540
Altezza	mm	500	500	536	536	536	536	600	560	560	560	560
Peso	kg	42	44	62	76	74	82	80	55   71	71	95	97

\* Non conforme alla normativa CE 2000/14/CE.

## Gamma CPPG (continua)

CPPG	CPPG ADVANCED A BENZINA							CPPG ADVANCED DIESEL			
	CPPG5A	CPPG6.5A	CPPG7.5A	CPPG8A	CPPG12A	CPPG14A	CPPG6A*	CPPG7A*	CPPG9A*	CPPG10A*	
<b>Dati generatore</b>											
Frequenza nominale	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tensione nominale	V	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230
Corrente nominale in uscita	kVA	4,3	5,4	6,1	7,0	10,1	11,9	4,9	5,6	7,6	8,8
Corrente di picco in uscita	kVA	5,3	6,3	7,1	8,3	11,9	13,9	5,9	6,9	8,8	10,3
Fattore di potenza cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
Capacità serbatoio carburante	l	18	18	18	18	24	24	24	24	24	24
Autonomia del serbatoio a potenza nominale	h	8,1	8,1	6,3	6,3	4,3	4,3	12,4	12,4	8,3	8,3
Configurazione connettori		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											
<b>Motore</b>											
Modello		Honda GX270 A benzina	Honda GX270 A benzina	Honda GX390 A benzina	Honda GX390 A benzina	Honda GX630 A benzina	Honda GX630 A benzina	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel
Velocità nominale	Regime motore	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Corrente in uscita	kWm	5,7	5,7	7,7	7,7	12	12	6,5	6,5	10	10
Cilindrata	cm3	270	270	389	389	688	688	435	435	654	654
Tipo di avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
<b>Alternatore</b>											
Potenza	kVA	4,2	7	6	7	10	11,5	5	6	8	10
<b>Livello di rumore</b>											
Pressione acustica (LpA) a 7 m	dB(A)	69	69	69	69	68	68	80	80	80	80
Livello di potenza acustica (LWA)	dB(A)	97	97	97	97	96	96	105	105	105	105
<b>Peso e dimensioni</b>											
Lunghezza	mm	842	842	842	842	960	960	840	840	960	960
Larghezza	mm	523	523	523	523	641	641	641	641	641	641
Altezza	mm	557	557	557	557	667	667	696	696	667	667
Peso	kg	69	81	89	92	190	187	115	125	159	162

CPPG	CPPG ADVANCED+ A BENZINA			CPPG ADVANCED+ DIESEL			
	CPPG12AS	CPPG14AS	CPPG4AS	CPPG6AS	CPPG7AS	CPPG9AS	CPPG10AS
<b>Dati generatore</b>							
Frequenza nominale	Hz	50	50	50	50   60	50	50   60
Tensione nominale	V	230	400 / 230	230	230   240 / 120	400 / 230	230   240 / 120
Corrente nominale in uscita	kVA	10,1	11,9	3,4	4,8	5,6	7,6
Corrente di picco in uscita	kVA	11,9	13,9	4,1	5,9	6,9	8,8
Fattore di potenza cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9
Capacità serbatoio carburante	l	24	24	18	24	24	24
Autonomia del serbatoio a potenza nominale	h	4,4	4,3	14,5	12,4   10	12,4	8,3   8
Configurazione connettori		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
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							
<b>Motore</b>							
Modello		Honda GX630 A benzina	Honda GX630 A benzina	Yanmar L70 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel
Velocità nominale	Regime motore	3000	3000	3000	3000   3600	3000	3000   3600
Corrente in uscita	kWm	12	12	4,5	6,5   7,4	6,5	10
Cilindrata	cm3	688	688	320	435	435	654
Tipo di avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
<b>Alternatore</b>							
Potenza	kVA	9,5	11,5	4,1	6   6,5	6	8   10
<b>Livello di rumore</b>							
Pressione acustica (LpA) a 7 m	dB(A)	61	61	68	65   69	65	69   72
Livello di potenza acustica (LWA)	dB(A)	89	89	96	93   97	93	97   100
<b>Peso e dimensioni</b>							
Lunghezza	mm	990	990	800	990	990	990
Larghezza	mm	602	602	520	602	602	602
Altezza	mm	826	826	690	826	826	826
Peso	kg	190	190	99	188	188	206

\* Non conforme alla normativa CE 2000/14/CE.

# Gamma **Light Tower**

Abbiamo una torre faro per qualsiasi requisito di cantiere, per tutti i tipi di condizioni di lavoro e – cosa importante – per ogni budget. Offriamo un'ampia gamma di modelli con lampade a LED, diversi design di cofanatura e varie caratteristiche. Poiché le torri faro sono utilizzate molto spesso in ambienti difficili, ci impegniamo affinché esse garantiscano ottime prestazioni, lunga durata e maggiore valore dell'usato. Altrettanto importante è poter accedere a tutti i componenti della macchina, scarichi compresi, per la facile manutenzione. Tutti i modelli sono dotati di un telaio antinquinamento a prova di perdite.





## TORRE FARO

		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
--	--	-------------	------------	--------------	--------------	----------------	----------	------------	-----------	-------------

### Prestazioni

Frequenza nominale	Hz	50	50   60	50   60	50   60		50   60		50   60	
Tensione nominale	VAC	230	230   120	230   120	230   120		230   120		230   120	
Potenza nominale resa (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
Temperatura di funzionamento (min/max)	°C	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / >50	-25 / 49	-25 / >50	-25 / 50	-25 / >50
Livello di potenza acustica (LWA)	dB(A)	90	82	88	86		92   94	98   102	87   89	91   93
Max livello di pressione acustica (LPA)	dB(A) a 7 m	65	55	65	63		71   73		63   64	66   71

### Motore

Modello		Hatz 1 B	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubota D1105	Kohler KDW1003
Velocità	Regime motore	1500	1500   1800	1500   1800	1500   1800		3000   3600		1500   1800	
Potenza nominale netta (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	
Raffreddamento		Aria	Acqua	Acqua	Acqua		Acqua		Acqua	
Numero di cilindri		1	2	2	2		2		3	
Conforme alla direttiva sulle emissioni		Stage V	Stage V	Stage V, non Regulated	Stage V, non Regulated		Stage V, non Regulated		Stage V, non Regulated	

### Alternatore

Modello		Linz E1C13S A/4	Meccalte LT3/75	ACA132B	Meccalte LT3/75		Sincro EK 2 MCT		CPDP06/AG164	
Potenza nominale	kVA	5,5	3,5   4,5	3   4	3,5   4,5		6   7,5		6   8	
Isolamento/protezione alloggiamento	class/IP	H / 21	H / 21	H / 23	H / 21		H / 23		H / 23	

### Consumo di carburante

Capacità serbatoio carburante	l	120	125	110	110		110		160	
Autonomia	h	185	185	245	150	135   120	57   50	50   45	90	95

### Corrente in uscita

Corrente ausiliaria	kW	1,2	1,2	1	1		1,4   2		2	
---------------------	----	-----	-----	---	---	--	---------	--	---	--

### Lampade

Lampade		LED	LED	LED	LED		Ad alogenuri metallici		Ad alogenuri metallici	
Potenza	W	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350		4 x 1000		4 x 1000	

### Colonna

Tipo		Idrraulico	Idrraulico	Manuale verticale, 5 sezioni	Manuale verticale, 5 sezioni		Manuale verticale, 5 sezioni		Manuale verticale, 5 sezioni	
Rotazione	gradi	340	340	360	360		360		360	
Altezza massima	mm	8000	8000	7500	7500		7500		7500	
Velocità massima del vento	km/h	80	80	80	80		80		80	

### Cofanatura e sottocarro

Tipo		Con omologazione stradale UE, con barra di traino fissa o regolabile oppure con sottocarro per il trasporto in cantiere	-	Sottocarro con 4 stabilizzatori conforme a DOT US. Riguardo al modello con omologazione stradale UE, verificarne la disponibilità.						
Telaio di base		Telaio antinquinamento		-	Telaio antinquinamento					
Cofanatura		Cofanatura in acciaio galvanizzato e verniciatura a polvere		Cofani HardHat® con apertura verso l'alto						

### Dimensioni con barra di traino fissa e peso

Lunghezza	mm	2300	1160	1670	1670		1670		1800	
Larghezza	mm	1280	1160	1100	1100		1100		1350	
Altezza	mm	2485	2500	2500	2500		2500		2970	
Peso	kg	1050	980	702	702		694		826	



TORRE FARO		CPLB 3 LED	CPLT P2 LED	CPTL V2 LED / V3 LED
<b>Prestazioni</b>				
Frequenza nominale	Hz	50	50	50
Tensione nominale	VAC	230	230	230
<b>Lampade</b>				
Lampade		LED	LED	LED
Potenza	W	4 x 160   1 x 500W	320	320 / 4 x 120
<b>Colonna</b>				
Tipo		Manuale	Manuale	Manuale
Rotazione	gradi	0	0	0
Altezza massima	mm	7000	3500	5000 / 5100
Velocità massima del vento	km/h	80	50	80
<b>Cofanatura e sottocarro</b>				
Tipo		-	-	Sottocarro heavy-duty con paraurti in PE
Cofanatura		Cofanatura Red Rock	-	-
<b>Dimensioni con barra di traino fissa e peso</b>				
Lunghezza	mm	1200	500	1100
Larghezza	mm	800	500	850
Altezza	mm	2140	2200	2000
Peso	kg	250	45	110
<b>Varianti</b>				
Connettore / presa di corrente standard – variante 1		Connettore e presa di corrente CEE 32A	-	-
Connettore standard – variante 2		Presa di corrente Schuko 16A	-	-

## Guida alla scelta della torre faro

	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	CPTL V2 LED   V3 LED
<b>Efficienza nei consumi</b>	*** 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
<b>Copertura luminosa</b>	** 4000 m <sup>2</sup>	** 4000 m <sup>2</sup>	** 5000 m <sup>2</sup>	** 4000 m <sup>2</sup>	** 5000 m <sup>2</sup>	** 5000 m <sup>2</sup>	** 3000 m <sup>2</sup>	** 2000 m <sup>2</sup>	** 2000   3000 m <sup>2</sup>
<b>Caratteristiche di sicurezza</b>	** Colonna verticale manuale	** Colonna verticale manuale	** Colonna verticale manuale	** Colonna verticale manuale	** Verticale idraulica	** Verticale idraulica	** Colonna verticale manuale	** Colonna verticale manuale	** Colonna verticale manuale
<b>Durabilità lampade</b>	** 5000 hrs	** 6000 hrs	** 50000 hrs	** 6000 hrs	** 6000 hrs	** idraulica	** 50000 hrs	** 50000 hrs	** 50000 hrs
<b>Efficienza nel trasporto</b>	** 16 unità in un camion	** 16 unità in un camion	** 16 unità in un camion	** 12 unità in un camion	** 8 unità in un camion	** 22 unità in un camion	** 32 unità in un camion	-	** 24 unità in un camion
<b>Altre caratteristiche</b>	Cofanatura Red Rock	Cofanatura Red Rock	Cofanatura Red Rock	Cofanatura Red Rock	Heavy-duty	Ingombro minimo	Collegabile a qualsiasi alimentazione di corrente	Collegabile a qualsiasi alimentazione di corrente	Collegabile a qualsiasi alimentazione di corrente

\*\*\* Ottima scelta \*\* Buona scelta

