



# Chicago Pneumatic



People.  
Passion.  
Performance.

Soluzioni complete in cantiere

# **SOLUZIONI DISPONIBILI DOVE E QUANDO SONO NECESSARIE**

Chicago Pneumatic ha sviluppato una gamma di attrezzature che garantiscono la disponibilità di aria, potenza e illuminazione in cantiere. Fondata su oltre 120 anni di esperienza e know-how, la nostra nuova gamma di prodotti è tuttora la più innovativa e la più resistente. La parola “robustezza” descrive perfettamente il brand Chicago Pneumatic. L'intera gamma coniuga la robustezza con i massimi livelli di portabilità ed efficienza.





# Gamma di compressori pneumatici **Red Rock**

La gamma di compressori Red Rock è la più recente e la più robusta della gamma Chicago Pneumatic. Questa gamma è tutto ciò di cui avete bisogno: Portatile, Potente e Robusta.

**Portatili:** tutti i modelli possono essere trainati con una normale autovettura senza necessità di una patente speciale.

**Potenti:** è possibile gestire facilmente fino a due martelli pneumatici. Possibilità di includere nel pacchetto un generatore.

**Robusti:** la cofanatura Red Rock, realizzata in polietilene estremamente resistente, protegge i componenti mobili, conferisce al compressore un look piacevole e garantisce il funzionamento efficiente del compressore, giorno dopo giorno.

Offriamo inoltre varie opzioni che vi consentono di adattare il compressore alle vostre esigenze specifiche. Tra queste opzioni si annoverano: **opzioni per condizioni atmosferiche particolari, opzioni per aria di qualità, varie possibilità di personalizzazione.**



		CPS 2.0	CPS 2.5	CPS 2,0-12	CPS 3.0	CPS 3.5
Pressione nominale d'esercizio	bar (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Portata d'aria	cm	70	90	80	105	135
	m <sup>3</sup> /in	2,0	2,5	2,0	3,0	3,5
	l/s	33	42	33	50	58
Potenza erogata	kVa	-	-	-	-	-
Livello di pressione acustica (LpA) a 7 m	dB(A)	70	70	70	70	70
Livello di potenza acustica (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98
Max temperatura ambiente a livello del mare	°C	50	50	50	50	50
Min temperatura di avviamento	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Min temperatura di avviamento (dispositivo per l'avviamento a freddo)	°C	-20	-20	-20	-20	-20

#### Motore

		Kubota D 722	Kubota D 902	Kubota V 1505	Kubota V 1505	Kubota V 1505
Modello						
Numero di cilindri		3	3	4	4	4
Potenza erogata a velocità normale	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5
Regime a pieno carico	Regime motore	3400	3400	3000	3000	3000
Regime senza carico	Regime motore	2000	2000	1850	1850	1850

#### Capacità

		CPS 2.0	CPS 2.5	CPS 2,0-12	CPS 3.0	CPS 3.5
Olio motore	l	3,7	3,6	5,5	5,5	5,5
Olio compressore	l	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7
Serbatoio del carburante	l	27	27	60	60	60

#### Dimensioni box

		CPS 2.0	CPS 2.5	CPS 2,0-12	CPS 3.0	CPS 3.5
Lunghezza	mm	1540	1540	1950	1950	1950
Larghezza	mm	960	960	1180	1180	1180
Altezza	mm	900	900	1120	1120	1120
Peso	kg	440	440	650	650	650

#### Dimensioni con sottocarro

		Su sottocarro con barra di traino regolabile (senza freni)				
Tipo						
Lunghezza	mm	1960	1960	2300	2300	2300
Larghezza	mm	1230	1230	1350	1350	1350
Altezza	mm	1250	1250	1430	1430	1430
Peso	kg	500	500	< 750	< 750	< 750



### Funzioni standard:

- Tutti i modelli con peso inferiore ai 750 Kg
- Cofanatura Red Rock in polietilene
- Manutenzione agevolata grazie a tutte le parti facilmente accessibili e ai componenti a vite
- Scelta di 10 modelli
- Telaio antinquinamento



**RED ROCK**

		CPS 3.5-10	CPS 4.5	CPS 5.0	CPS 5.5	Con generatore	
						CPS 2.5 G	CPS 3.5 G
Pressione nominale d'esercizio	bar (g)	10	7	7	7	7	7
	psi (g)	150	100	100	100	100	100
Portata d'aria	cm	135	160	175	191	90	135
	m <sup>3</sup> /in	3,5	4,5	5,0	5,4	2,5	3,5
Potenza erogata	l/s	58	77	83	90	42	58
	kVa	-	-	-	-	6,5   12	6,5   12
Livello di pressione acustica (LpA) a 7 m	dB(A)	70	70	70	70	70	70
Livello di potenza acustica (LWA)	dB(A)	98	98	98	98	98	98
Max temperatura ambiente a livello del mare	°C	50	50	50	50	50	50
Min temperatura di avviamento	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Min temperatura di avviamento (dispositivo per l'avviamento a freddo)	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20

### Motore

Modello		Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T	Deutz D2011L03	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T
Numero di cilindri		4	4	4	3	4	4
Potenza erogata a velocità normale	kW	33	33	33	36	26,5 (33)	33
Regime a pieno carico	Regime motore	3000	3000	3000	2750	3000	3000
Regime senza carico	Regime motore	1850	1850	1850	1850	1850	1850

### Capacità

Olio motore	l	5,5	5,5	5,5	8,5	5,5	5,5
Olio compressore	l	7,7	7,7	7,7	8	7,7	7,7
Serbatoio del carburante	l	60	60	60	80	60	60

### Dimensioni box

Lunghezza	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Larghezza	mm	1180	1180	1180	1180	1180	1180
Altezza	mm	1120	1120	1120	1120	1120	1120
Peso	kg	650	650	650	650	650	650

### Dimensioni con sottocarro

Tipo		Su sottocarro con barra di traino regolabile (senza freni)			ANB	Su sottocarro con barra di traino regolabile (senza freni)	
Lunghezza	mm	2300	2300	2300	3670	2300	2300
Larghezza	mm	1350	1350	1350	1450	1350	1350
Altezza	mm	1430	1430	1430	1250	1430	1430
Peso	kg	< 750	< 750	< 750	940	< 750	< 750

# CPS 11-10 e CPS 11-14.

## Gamma **Control Pressure**

Quando si tratta di compressori pneumatici da 7 - 14 bar, offriamo solo due modelli e di questo ne siamo orgogliosi. I due modelli della gamma Control Pressure sono i compressori di medie dimensioni più robusti fino ad oggi. Sono progettati per resistere gli ambienti di lavoro più difficili e per far fronte a qualsiasi condizione climatica avversa. Grazie al nostro sistema intuitivo Control Pressure, questi due modelli vi offrono la massima versatilità. Il modello CPS11-10 può essere impostato su una pressione di 7 o 10 bar. Il modello CPS11-14 può essere impostato su una pressione di 12 o 14 bar. Per concludere, ottenete i vantaggi di più macchine in un solo pacchetto. Basta indicare la pressione e il compressore si occupa del resto.

### **Altre caratteristiche della gamma Control Pressure:**

- Capacità da 9,8 a 11,5 m<sup>3</sup>/in
- Con motore John Deere
- Leggero e compatto
- Pannello di comando intuitivo e facile da usare
- Telaio resistente alla corrosione
- Intervallo di sostituzione olio ogni 1000 ore oppure una volta ogni due anni.
- Tutti i componenti facilmente accessibili per agevolare la manutenzione

### **Optional:**

- Golfari di traino
- Ruotino di sostegno o cavalletto
- Luci stradali
- Cunei per ruote
- Attrezzatura per aria di qualità
- Attrezzatura per applicazioni speciali
- Avviamento a freddo
- Cartuccia di sicurezza



		CPS 11-10	CPS 11-14
Pressione nominale d'esercizio	bar (g)	7   10	12   14
	psi (g)	100   150	175   205
	cm	405   345	385   360
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /in	11,5   9,8	11   10,2
	l/s	190   163	183   170
Max temperatura ambiente a livello del mare	°C	50	50
Min temperatura di avviamento	°C	-10	-10
Min temperatura di avviamento (dispositivo per l'avviamento a freddo)	°C	-25	-25
<b>Motore</b>			
Modello		John Deere 4045HFC04	John Deere 4045HFC04
Numero di cilindri		4	4
Potenza erogata a velocità normale	kW	86	104
Regime a pieno carico	Regime motore	1900   2200	1950   2200
Regime senza carico	Regime motore	1500	1500
<b>Capacità</b>			
Olio motore	l	14,7	14,7
Olio compressore	l	26,5	26,5
Serbatoio del carburante	l	168	168
<b>Dimensioni box</b>			
Lunghezza	mm	2942	2942
Larghezza	mm	1490	1490
Altezza	mm	1510	1510
Peso	kg	2065	2065
<b>Dimensioni con sottocarro</b>			
Lunghezza	mm	4940	4940
Larghezza	mm	1580	1580
Altezza	mm	1800	1800
Peso	kg	2340	2340



# 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 aperture per carrello elevatore e barre 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
- Bocchettone di rifornimento del carburante con serratura
- Morsettiera robusta per il collegamento con o senza morsetti
- Pannello di controllo 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
- Serbatoio carburante ad alta capacità
- Pannelli ATB



		CPDG 9	CPDG 14	CPDG 20	CPDG 30	CPDG 40
<b>Dati elettrici</b>						
Tensione nominale	V	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230
Potenza massima	kVa	9	13,8	20	30	42
Potenza standby	kVa	10	16	21,5	32,5	46
Fattore di potenza cos phi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Consumo di carburante</b>						
Consumo di carburante alla portata di 100%	l/h	2,5	3,5	5,1	7	10
Autonomia a carico pieno	ore	22	15,7	10,8	15	10,4
Capacità serbatoio carburante	l	55	55	55	105	105
<b>Motore</b>						
Modello		Kubota D1105-BG2	Kubota D1703M-BG	Kubota V2403M-BG	Kubota V3300-BG2	Kubota V3800DI-T-BG-E3
Regime	motore	1500	1500	1500	1500	1500
Conforme alla direttiva sulle emissioni 97/68/CE		Inferiore a 19 kW	Inferiore a 19 kW	UE Stage IIIA	UE Stage IIIA	UE Stage IIIA
<b>Livello di rumore</b>						
Livello di potenza acustica (LwA)	dB(A)	90	90	91	92	91
Livello di pressione acustica (LpA)	dB(A) a 7 m	63	63	64	66	65
<b>Peso e dimensioni</b>						
Lunghezza	mm	1750	1750	1750	2200	2200
Larghezza	mm	840	840	840	940	940
Altezza	mm	1215	1215	1215	1270	1270
Peso	kg	600	600	720	945	1015





		CPDG 60	CPDG 85	CPDG 105	CPDG 120	CPDG 150	CPDG 200
<b>Dati elettrici</b>							
Tensione nominale	V	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230
Potenza massima	kVa	61	84	104	119	150	200
Potenza standby	kVa	66	92	114	131	164	220
Fattore di potenza cos phi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Consumo di carburante</b>							
Consumo di carburante alla portata di 100%	l/h	14,8	19,6	24	28	34,5	45,8
Autonomia a carico pieno	ore	11	12	10	8	11	8
Capacità serbatoio carburante	l	160	230	230	230	375	375
<b>Motore</b>							
Modello		John Deere 4045HFU81	John Deere 4045HFU82	John Deere 4045HFU82	John Deere 4045HFU82	John Deere 6068HFU82	John Deere 6068HFU82
Regime	motore	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Conforme alla direttiva sulle emissioni 97/68/CE		UE Stage IIIA	UE Stage IIIA	UE Stage IIIA	UE Stage IIIA	UE Stage IIIA	UE Stage IIIA
<b>Livello di rumore</b>							
Livello di potenza acustica (LwA)	dB(A)	95	95	95	97	97	97
Livello di pressione acustica (LpA)	dB(A) a 7 m	69	69	69	71	71	71
<b>Peso e dimensioni</b>							
Lunghezza	mm	2300	3000	3000	3000	3350	3350
Larghezza	mm	1130	1150	1150	1150	1170	1170
Altezza	mm	1500	1600	1600	1600	1700	1700
Peso	kg	1500	1850	1900	2100	2520	2650

# 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

## 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
- Barra di sollevamento
- Serbatoio del carburante ad alta capacità
- Power Transfer Box

CPSG		CPSG9	CPSG14   CPSG13	CPSG20   CPSG18	CPSG30   CPSG27	CPSG40	CPSG60   CPSG55	CPSG85   CPSG80	CPSG105   CPSG95	CPSG130   CPSG110
<b>Prestazioni</b>										
Frequenza nominale	Hz	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   220/127	400/230   220/127	400/230   220/127	400/230   220/127
Potenza massima	kVa	9   11	13,6   16	20   23	30   36	42   50	60   70	85   102	105   122	130   143
Potenza standby	kVa	10   12,6	16   18,8	21,5   23,6	33   37	47   54	66   73	95   108	116   132	143   153
<b>Consumo di carburante</b>										
Capacità serbatoio carburante	l	55	55	55	105	105	115	215	215	215
Consumo di carburante alla portata di 75%	l/h	2,1   2,38	2,8   3,4	3,9   4,6	5,7   6,6	7,4   8,7	9,7   11,8	14,5   17,1	17,6   21,5	22   25,6
Autonomia	ore	26   23,1	19,6   16,2	14,1   12	18,4   15,9	14,2   12,1	11,9   9,7	14,8   12,6	12,2   10	9,8   8,4
<b>Motore</b>										
Modello		Kubota D1105-BG2	Kubota D1703-M-BG	Kubota V2403-M-BG	Kubota V3300-BG	Kubota V3800DI-T-BG 2	Cummins 4BTA-3.9-G2	Cummins 6BT-5.9-G2	Cummins 6BT5.9-G2.	Cummins 6BTAA-5.9-G2
Velocità	Regime motore	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
<b>Alternatore</b>										
Modello		ECP3-1L/4A	ECP3-3L/4	ECP28-M/4A	ECP28-VL/4A	ECP32-3S/4A	ECP32-2L/4A	ECP34-1S/4A	ECP34-2S	ECP34-1L
Sistema di eccitazione		MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX
Modello AVR		DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR
<b>Peso e dimensioni</b>										
Lunghezza	mm	1750	1750	1750	2220	2220	2280	2900	2900	2900
Larghezza	mm	840	840	840	940	940	950	1090	1090	1090
Altezza	mm	1155	1155	1155	1185	1185	1260	1685	1685	1685
Peso	kg	585	670	700	930	980	1220	1774	1840	1882
Struttura meccanica		Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante

\* Per altre configurazioni di tensione, consultarci.



## CPSG

		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
Tensione 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
Potenza massima	kVa	200   232	300   352	410   450	460   526	524   572	571   642	635   692	680   808	752   849
Potenza standby	kVa	220   253	330   378	470   500	509   582	580   625	630   680	700   764	735   893	830   925

### Consumo di carburante

Capacità serbatoio carburante	l	489	489	1079	1079	1079	1079	1079	1293	1293
Consumo di carburante alla portata di 75%	l/h	31,7   37,5	46,5   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	ore	15,4   13	10,4   8,7	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

		Doosan P086 T1	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
Modello										
Velocità	Regime motore	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800
Controllo velocità		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

### Alternatore

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

### Peso e dimensioni

Lunghezza	mm	3840	3840	4800	4800	4800	4800	4800	5200	5200
Larghezza	mm	1470	1470	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870
Altezza	mm	1785	1785	2395	2395	2395	2395	2395	2535	2535
Peso	kg	2835	3215   3315	4508   4430	4771   4718	4924   4771	5095   5039	5301   5095	5871   5978	6155   5978
Struttura meccanica		Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	Fonoisolante	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   CPPP2.5W	CPPG5   CPPG5.5W	CPPG5T	CPPG7   * CPPG7W	CPPG7T *	
<b>Dati generatore</b>								
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	ore	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		CP148F A benzina	CP170FD A benzina	CP200FA A benzina	CP390FD A benzina	CP390FD A benzina	CP420FD A benzina	CP420FD A benzina
Modello	Regime motore	5000	3600	3000   3600	3000   3600	3000	3000   3600	3000
Velocità nominale								
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		2	3	2,5	5   5,5	6,3	6   6,5	7,5
Potenza	kVA							

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

Peso e dimensioni		500	580	590	675	675	680	680
Lunghezza	mm							
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*	
<b>Dati generatore</b>												
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	ore	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 + Welding DC output 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 twistlock 20A TL240: Nema 240/120 V twistlock

Motore		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 L70 diesel	Yanmar L100 diesel	Yanmar L100 diesel
Modello	Regime motore	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000   3600	3000	3000   3600	3000
Velocità nominale												
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	A strappo	A strappo	A strappo	A strappo	A strappo	A strappo

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

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

Pesi e dimensioni		623	623	729	729	729	729	875	760	760	760	760
Lunghezza	mm											
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

		CPPG ADVANCED A BENZINA						CPPG ADVANCED DIESEL			
		CPPG5A	CPPG6.5A	CPPG7.5A	CPPG8A	CPPG12A	CPPG14A	CPPG6A*	CPPG7A*	CPPG9A*	CPPG10A*
<b>CPPG</b>											
<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	ore	8,1	8,1	6,3	6,3	4,3	4,3	12,4	12,4	8,3	8,3
Configurazione		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>											
Livello di 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 ADVANCED A BENZINA				CPPG ADVANCED DIESEL			
		CPPG12AS	CPPG14AS	CPPG4AS	CPPG6AS	CPPG7AS	CPPG9AS	CPPG10AS	
<b>CPPG</b>									
<b>Dati generatore</b>									
Frequenza nominale	Hz	50	50	50	50   60	50	50   60	50	
Tensione nominale	V	230	400 / 230	230	230   240 / 120	400 / 230	230   240 / 120	400 / 230	
Corrente nominale in uscita	kVA	10,1	11,9	3,4	4,8	5,6	7,6	9,1	
Corrente di picco in uscita	kVA	11,9	13,9	4,1	5,9	6,9	8,8	10,6	
Fattore di potenza cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	
Capacità serbatoio carburante	l	24	24	18	24	24	24	24	
Autonomia del serbatoio a potenza nominale	ore	4,4	4,3	14,5	12,4   10	12,4	8,3   8	8,3	
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	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									
<b>Motore</b>									
Modello		Honda GX630 A benzina	Honda GX630 A benzina	Yanmar L70 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel	
Velocità nominale	Regime motore	3000	3000	3000	3000   3600	3000	3000   3600	3000	
Corrente in uscita	kWm	12	12	4,5	6,5   7,4	6,5	10	10	
Cilindrata	cm3	688	688	320	435	435	654	654	
Tipo di avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	
<b>Alternatore</b>									
Potenza	kVA	9,5	11,5	4,1	6   6,5	6	8   10	10	
<b>Livello di rumore</b>									
Livello di pressione acustica (LpA) a 7 m	dB(A)	61	61	68	65   69	65	69   72	69	
Livello di potenza acustica (LwA)	dB(A)	89	89	96	93   97	93	97   100	97	
<b>Peso e dimensioni</b>									
Lunghezza	mm	990	990	800	990	990	990	990	
Larghezza	mm	602	602	520	602	602	602	602	
Altezza	mm	826	826	690	826	826	826	826	
Peso	kg	190	190	99	188	188	206	209	

\* Non conforme alla normativa 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 una telaio antinquinoamento a prova di perdite.





## TORRE FARO

### Prestazioni

		CPLT V15	CPLT V15 LED	CPLT H5	CPLT H6 LED	CPLB 6 LED
Frequenza nominale	Hz	50   60	50   60	50	50	50
Tensione nominale	VAC	230   120	230   120	230	230	230
Potenza nominale resa (PRP)	kW	5,4   6,8	2,5   2,7	6	2,7	2,7
Temperatura operativa (min/max)	°C	-25 / 49	-25 / 50	-25 / 50	-20 / 40	-20 / 40
Livello di potenza acustica (LwA)	dB(A)	92   94	86	90	90	88
Livello di pressione acustica (LpA)	dB(A) a 7 m	71   73	63	65	65	63

### Motore

Modello		Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota D1105-EBG2	Hatz 1 B 50	Hatz 1 B 50
Velocità	Regime motore	3000   3600	1500   1800	1500	1500	1500
Potenza nominale netta (PRP)	kW	6,9   8,1	2,7   3	7,5	3,5	3,5
Raffreddamento		Acqua	Acqua	Acqua	Aria	Aria
Numero di cilindri		2	2	3	1	1

### Alternatore

Modello		Sincro EK 2 MCT	Meccalte LT3/75	Meccalte LT3N-160/4	Linz E1C13S A/4	Linz E1C13S A/4
Potenza nominale	kVA	6   7,5	3,5   4,5	8	5,5	5,5
Isolamento/protezione alloggiamento	Classe/IP	H / 23	H / 21	H / 21	H / 21	H / 21

### Consumo di carburante

Capacità serbatoio carburante	l	105	105	110	120	130
Autonomia	ore	57   50	150	65	185	200

### Corrente in uscita

Corrente ausiliaria	kW	1,4   2	1	2,3	1,2	1,2
---------------------	----	---------	---	-----	-----	-----

### Lampade

Lampade		ad alogenuri metallici	LED	ad alogenuri metallici	LED	LED
Potenza	W	4 lampade, ciascuna da 1000	4 lampade, ciascuna da 350	4 lampade, ciascuna da 1000	4 lampade, ciascuna da 350	4 lampade, ciascuna da 350

### Colonna

Tipo		Manuale, verticale, a 5 sezioni	Manuale, verticale, a 5 sezioni	Idrraulico	Idrraulico	Idrraulico
Rotazione	gradi	360	360	340	340	340
Altezza massima	mm	7500	7500	9000	8000	8000
Velocità massima del vento	km/h	80	80	80	80	80

### Cofanatura e sottocarro

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

### Dimensioni con barra di traino fissa e peso

Lunghezza	mm	1670	1670	2700	2300	1160
Larghezza	mm	1100	1100	1300	1280	1160
Altezza	mm	2500	2500	2310	2485	2500
Peso	kg	694	702	1195	1050	980





## TORRE FARO

		CPLB 2	CPLB 2 LED
<b>Prestazioni</b>			
Frequenza nominale	Hz	50	50
Tensione nominale	V c.a.	230	230
<b>Lampade</b>			
Lampade		ad alogenuri metallici	LED
Potenza	W	4 lampade, ciascuna da 400	4 lampade, ciascuna da 160
<b>Colonna</b>			
Tipo		Manuale	Manuale
Rotazione	gradi	0	0
Altezza massima	mm	7000	7000
Velocità massima del vento	km/h	80	80
<b>Dimensioni con barra di traino fissa e peso</b>			
Lunghezza	mm	1200	1200
Larghezza	mm	800	800
Altezza	mm	2140	2140
Peso	kg	241	250

## Guida alla scelta della torre faro

	CPLT V15	CPLT V15 LED	CPLT H5	CPLB 6 LED	CPLB 2	CPLB 2 LED
<b>Efficienza nei consumi</b>	** 2 l/h	*** 0,7 l/h	** 1,7 l/h	*** 0,5 l/h	*** 0 l/h	*** 0 l/h
<b>Copertura luminosa</b>	*** 4000 m <sup>2</sup>	*** 5000 m <sup>2</sup>	*** 4000 m <sup>2</sup>	*** 5000 m <sup>2</sup>	** 2000 m <sup>2</sup>	** 3000 m <sup>2</sup>
<b>Caratteristiche di sicurezza</b>	** Colonna verticale manuale	** Colonna verticale manuale	*** Colonna verticale idraulica	*** Colonna verticale idraulica	** Colonna verticale manuale	** Colonna verticale manuale
<b>Durabilità lampade</b>	** 6000 ore	*** 30000 ore	** 6000 ore	*** 30000 ore	** 6000 ore	** 30000 ore
<b>Efficienza nel trasporto</b>	** 16 unità in un camion	** 16 unità in un camion	** 8 unità in un camion	** 22 unità in un camion	*** 32 unità in un camion	*** 32 unità in un camion
<b>Altre caratteristiche</b>	Cofanatura Red Rock	Cofanatura Red Rock	Heavy-duty	Ingombro minimo	Collegabile a qualsiasi alimentazione di corrente	Collegabile a qualsiasi Alimentazione di corrente

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

**MANUTENZIONE AGEVOLATA.  
FACILE ACCESSO  
A TUTTI I COMPONENTI SOSTITUIBILI.  
KIT DI MANUTENZIONE PER LA  
PRODUTTIVITÀ  
SOSTENIBILE**

Abbiamo un solo obiettivo: garantirvi produttività sostenibile. Per ottimizzare l'attività e ridurre i tempi di manutenzione, è molto importante avere rapido accesso ai ricambi. La nostra rete globale dispone di tutti i ricambi, lubrificanti e accessori di cui avete bisogno per mantenere il vostro prodotto in ottime condizioni e ottenere i risultati voluti.





Construction Professional

NEWS



20

