



# Chicago Pneumatic



**Mensen.  
Passie.  
Prestaties.**

**Complete oplossingen op de werkplek**

# OPLOSSINGEN WAAR EN WANNEER U ZE NODIG HEEFT

Chicago Pneumatic heeft met recht een baanbrekende reeks geconstrueerd met betrekking tot leveren op locatie, lucht, vermogen en licht. Voortbouwend op een in 120 jaar opgebouwde kennis, is onze nieuwste portfolio onze meest innovatieve en stoere tot op heden. Het woord 'stoerheid' beschrijft het merk Chicago Pneumatic optimaal. U kunt deze stoerheid, die is gekoppeld aan een superieure mobiliteit en efficiëntie, terugvinden in de hele serie.





# Het assortiment **Red Rock** luchtcompressoren

Het assortiment Red Rock-luchtcompressoren vormt de nieuwste en meest robuuste bijdrage aan de portfolio van Chicago Pneumatic. Als het gaat om dit assortiment luchtcompressoren, dan weten we waarnaar u op zoek bent: mobiel, sterk en robuust.

**Mobiel:** Alle modellen kunnen worden getrokken door een gewone passagiersauto, waarvoor geen speciaal rijbewijs nodig is

**Sterk:** Levert moeiteloos vermogen voor max. twee hamers. Desgewenst kan ook een generator deel uitmaken van het door u aangeschafte pakket.

**Robuust:** De Red Rock-kap is gemaakt van extra sterk polyethyleen, dat de werkzame onderdelen beschermt en ervoor zorgt dat uw compressor maximaal presteert en er optimaal uitziet. Elke dag opnieuw.

Daarnaast is er een aantal opties verkrijgbaar om ervoor te zorgen dat de compressor exact aan uw behoeften voldoet, inclusief **opties t.a.v. het weer, kwaliteitslucht, slepen en diverse individueel af te stemmen punten.**



		CPS 2.0	CPS 2.5	CPS 2.0-12	CPS 3.0	CPS 3.5
Normale effectieve werkdruk	bar (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Vrije luchtlevering	cfm	70	90	80	105	135
	m <sup>3</sup> /min	2,0	2,5	2,0	3,0	3,5
Uitgangsvermogen	l/s	33	42	33	50	58
	kVA	-	-	-	-	-
Geluidsdrukkniveau op 7 m (LPA)	dB(A)	70	70	70	70	70
Geluidsvermogeniveau (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98
Max. omgevingstemperatuur op zeeniveau	°C	50	50	50	50	50
Min. starttemperatuur	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Min. starttemperatuur (koudstarthulp)	°C	-20	-20	-20	-20	-20

#### Motor

Model		Kubota D 722	Kubota D 902	Kubota V 1505	Kubota V 1505	Kubota V 1505
Aantal cilinders		3	3	4	4	4
Vermogen bij normaal toerental	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5
Vollasttoerental	rpm	3400	3400	3000	3000	3000
Onbelast toerental	rpm	2000	2000	1850	1850	1850

#### Capaciteit

Motorolie	l	3,7	3,6	5,5	5,5	5,5
Compressorolie	l	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7
Brandstoftank	l	27	27	60	60	60

#### Afmetingen boxunit

Lengte	mm	1540	1540	1950	1950	1950
Breedte	mm	960	960	1180	1180	1180
Hoogte	mm	900	900	1120	1120	1120
Gewicht	kg	440	440	650	650	650

#### Afmetingen onderstel

Type	Aanhanger gemonteerd met verstelbare trekhaak (zonder remmen)					
Lengte	mm	1960	1960	2300	2300	2300
Breedte	mm	1230	1230	1350	1350	1350
Hoogte	mm	1250	1250	1430	1430	1430
Gewicht	kg	500	500	< 750	< 750	< 750



### Standaard eigenschappen:

- Alle modellen onder 750 KG
- Polyethyleen Red Rock-kap
- Eenvoudige servicegarantie met alle onderdelen eenvoudig toegankelijk en opschroefbare componenten
- Keuze uit 10 modellen
- Vloeistofdichte bodem



						Met generator	
		CPS 3,5-10	CPS 4.5	CPS 5.0	CPS 5.5	CPS 2.5 G	CPS 3.5 G
Normale effectieve werkdruk	bar (g)	10	7	7	7	7	7
	psi (g)	150	100	100	100	100	100
Vrije luchtlevering	cfm	135	160	175	191	90	135
	m <sup>3</sup> /min	3,5	4,5	5,0	5,4	2,5	3,5
	l/s	58	77	83	90	42	58
Uitgangsvermogen	kVA	-	-	-	-	6,5   12	6,5   12
Geluidsdrukkniveau op 7 m (LPA)	dB(A)	70	70	70	70	70	70
Geluidsvermogeniveau (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98	98
Max. omgevingstemperatuur op zeeniveau	°C	50	50	50	50	50	50
Min. starttemperatuur	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Min. starttemperatuur (koudstarthulp)	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20

#### Motor

Model		Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T	Deutz D2011L03	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T
Aantal cilinders		4	4	4	3	4	4
Vermogen bij normaal toerental	kW	33	33	33	36	26,5 (33)	33
Vollasttoerental	rpm	3000	3000	3000	2750	3000	3000
Onbelast toerental	rpm	1850	1850	1850	1850	1850	1850

#### Capaciteit

Motorolie	l	5,5	5,5	5,5	8,5	5,5	5,5
Compressorolie	l	7,7	7,7	7,7	8	7,7	7,7
Brandstoftank	l	60	60	60	80	60	60

#### Afmetingen boxunit

Lengte	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Breedte	mm	1180	1180	1180	1180	1180	1180
Hoogte	mm	1120	1120	1120	1120	1120	1120
Gewicht	kg	650	650	650	650	650	650

#### Afmetingen onderstel

Type		Aanhanger gemonteerd met verstelbare trekhaak (zonder remmen)			ANB	Aanhanger gemonteerd met verstelbare trekhaak (zonder remmen)	
Lengte	mm	2300	2300	2300	3670	2300	2300
Breedte	mm	1350	1350	1350	1450	1350	1350
Hoogte	mm	1430	1430	1430	1250	1430	1430
Gewicht	kg	< 750	< 750	< 750	940	< 750	< 750

# CPS 11-10 and CPS 11-14.

## Het assortiment **Control Pressure**

Voor wat betreft luchtcompressoren van 7-14 bar hebben we slechts twee modellen. En daar zijn we trots op! De twee modellen in het assortiment Control Pressure zijn tot dusverre onze sterkste middelgrote compressoren. Ze zijn berekend op de meest veeleisende werkomstandigheden en voorbereid op alles waar de elementen ze aan kunnen blootstellen. Dankzij ons intuïtieve Control Pressure-systeem bieden deze twee modellen u een maximale veelzijdigheid. De CPS11-10 kan worden ingesteld op een druk van 7 of 10 bar. De CPS11-14 kan worden ingesteld op een druk van 12 of 14 bar. In wezen geniet u in één pakket van de voordelen van meerdere machines. Draai eenvoudigweg de druk omhoog en de compressor doet de rest.

### **Andere eigenschappen van het assortiment Control Pressure:**

- Stromen van 9,8-11,5 m<sup>3</sup>/min
- Prestatiemotor John Deere
- Lichtgewicht en compact
- Intuïtief gebruikersvriendelijk bedieningspaneel
- Corrosievrij frame
- Onderhoudsinterval voor compressorolie van 1000 uur of iedere twee jaar.
- Alle componenten zijn met het oog op eenvoudig onderhoud eenvoudig bereikbaar

### **Opties:**

- Trekogen
- Neuswiël of steunpoot
- Systeem voor wegverlichting
- Wielblokken
- Voorziening voor kwaliteitslucht
- Uitrusting voor speciale toepassingen
- Koude start
- Veiligheidspatroon



		CPS 11-10	CPS 11-14
Normale effectieve werkdruk	bar (g)	7   10	12   14
	psi (g)	100   150	175   205
Vrije luchtlevering	cfm	405   345	385   360
	m <sup>3</sup> /min	11,5   9,8	11   10,2
	l/s	190   163	183   170
Max. omgevingstemperatuur op zeeniveau	°C	50	50
Min. starttemperatuur	°C	-10	-10
Min. starttemperatuur (koudestarthulp)	°C	-25	-25

#### Motor

Model		John Deere 4045HFC04	John Deere 4045HFC04
Aantal cilinders		4	4
Vermogen bij normaal toerental	kW	86	104
Vollasttoerental	rpm	1900-2200	1950-2200
Onbelast toerental	rpm	1500	1500

#### Capaciteit

Motorolie	l	14,7	14,7
Compressorolie	l	26,5	26,5
Brandstoftank	l	168	168

#### Afmetingen boxunit

Lengte	mm	2942	2942
Breedte	mm	1490	1490
Hoogte	mm	1510	1510
Gewicht	kg	2065	2065

#### Afmetingen onderstel

Lengte	mm	4940	4940
Breedte	mm	1580	1580
Hoogte	mm	1800	1800
Gewicht	kg	2340	2340



# Het **CPDG**-assortiment met mobiele generator

CPDG-generatoren zijn berekend op de hoge eisen van de bouwbranche. Door de toepassing van beproefde technologie, een degelijk ontwerp en het gebruiksgemak vormt de CPDG een betrouwbare bron voor al uw behoeften aan elektrische stroom. Met geïntegreerde heftrucksleuven en een hefboom is het assortiment CPDG-generatoren eenvoudig te verplaatsen. En het is uitermate slijtvast. Andere eigenschappen zijn onder andere eenvoudig afleesbare meters, eenvoudig te onderhouden onderhoudspunten en een verstevigde constructie. De CPDG-generatoren zijn verkrijgbaar met een gegalvaniseerde kap. Deze voldoet aan de geldende CE-verplichtingen voor gebruik op Europese markten.

## Standaard eigenschappen:

- Gegalvaniseerde kap
- Centraal verstevigde constructie
- Hefboom
- Vloeistofdichte bodem met heftrucksleuven
- Afsluitbare brandstofvulnek
- Robuust klemmenbord dat geschikt is voor aansluiting met of zonder klemmen
- Analooch bedieningspaneel
- Eenvoudig aftappen van alle vloeistoffen
- Extra brandstoffilter met waterscheider

## Verkrijgbare opties:

- Accu-isolatieschakelaar
- Regenkap voor uitlaat
- Paneel contactdozen
- Pomp oliecarter
- Koud-weerwerking
- Verwarmer motorkoelvloeistof
- Externe brandstofaansluitingen
- Acculader
- Skid met heftrucksleuven
- ATB-panels



		CPDG 9	CPDG 14	CPDG 20	CPDG 30	CPDG 40
<b>Elektrische gegevens</b>						
Nominale spanning	V	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230
Primair vermogen	kVA	9	13,8	20	30	42
Stand-byvermogen	kVA	10	16	21,5	33	46
Vermogensfactor cos Phi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Brandstofverbruik</b>						
Brandstofverbruik bij 100% PRP-belasting	l/u	2,5	3,5	5,1	7	10
Brandstofautonomie bij vollast	u	22	15,7	10,8	15	10,4
Volume brandstoftank	l	55	55	55	105	105
<b>Motor</b>						
Model		Kubota D1105-BG2	Kubota D1703M-BG	Kubota V2403M-BG	Kubota V3300-BG2	Kubota V3800DI-T-BG-E3
Vermogen	rpm	1500	1500	1500	1500	1500
Voldoet aan 97/68/E voor motoruitlaatgassen		Minder dan 19 kW	Minder dan 19 kW	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
<b>Geluidsniveau</b>						
Geluidsvermogniveau (LwA)	dB(A)	90	90	91	92	91
Geluidsdruk niveau (LPA)	dB(A) op 7 m	63	63	64	66	65
<b>Gewicht en afmetingen</b>						
Lengte	mm	1750	1750	1750	2200	2200
Breedte	mm	840	840	840	940	940
Hoogte	mm	1215	1215	1215	1270	1270
Gewicht	kg	600	600	720	945	1015





		CPDG 60	CPDG 85	CPDG 105	CPDG 120	CPDG 150	CPDG 200
<b>Elektrische gegevens</b>							
Nominale spanning	V	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230
Primair vermogen	kVA	61	84	104	119	150	200
Stand-byvermogen	kVA	66	92	114	131	164	220
Vermogensfactor cos Phi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Brandstofverbruik</b>							
Brandstofverbruik @ 100% PRP-belasting	l/u	14,8	19,6	24	28	34,5	45,8
Brandstofautonomie bij vollast	u	11	12	10	8	11	8
Volume brandstoftank	l	160	230	230	230	375	375
<b>Motor</b>							
Model		John Deere 4045HFU81	John Deere 4045HFU82	John Deere 4045HFU82	John Deere 4045HFU82	John Deere 6068HFU82	John Deere 6068HFU82
Vermogen	rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Voldoet aan 97/68/E voor motoruitlaatgassen		EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
<b>Geluidsniveau</b>							
Geluidsvermogniveau (LwA)	dB(A)	95	95	95	97	97	97
Geluidsdruk niveau (LPA)	dB(A) op 7 m	69	69	69	71	71	71
<b>Gewicht en afmetingen</b>							
Lengte	mm	2300	3000	3000	3000	3350	3350
Breedte	mm	1130	1150	1150	1150	1170	1170
Hoogte	mm	1500	1600	1600	1600	1700	1700
Gewicht	kg	1500	1850	1900	2100	2520	2650

# Het **CPSG**-generatorassortiment

CPSG-units zijn berekend op veeleisende werkomstandigheden, wat ze ideaal maakt voor gebruikers die een consistente stroombron zoeken voor 24/7-werkzaamheden in een breed scala aan toepassingen in niet-gereguleerde landen of vaste toepassingen binnen de Europese markt. Ze zijn gemaakt van louter kwaliteitsonderdelen en gegalvaniseerde kappen, een nauwgezette installatie en grondige testen garanderen langdurige en betrouwbare prestaties. Een brede verscheidenheid aan opties biedt de juiste functies om aan elke stroomvraag te voldoen.

## Standaard eigenschappen:

- Gegalvaniseerde kap
- Vloeistofdichte bodem
- Een geavanceerd bedieningspaneel dat gebruikers in staat stelt om het van afstand te besturen en bedienen
- Afsluitbare brandstoftankdop
- Eenvoudig toegang tot brandstoftank voor reiniging om schade door verontreinigingen te voorkomen.
- Eenvoudig aftappen van alle vloeistoffen

## Verkrijgbare opties:

- Extra brandstoffilter met waterscheider
- Accu-isolatieschakelaar
- Verwarmer motorkoelvloeistof
- Externe aansluitingen brandstoftank
- Acculader
- Open frame
- Hefboom
- Brandstoftank met grote capaciteit
- Kastje vermogensoverdracht

CPSG		CPSG9	CPSG14   CPSG13	CPSG20   CPSG18	CPSG30   CPSG27	CPSG40	CPSG60   CPSG55	CPSG85   CPSG80	CPSG105   CPSG95	CPSG130   CPSG110
<b>Prestatiegegevens</b>										
Nominale frequentie	Hz	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60
Nominale spanning*	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
Primair vermogen	kVA	9   11	13,6   16	20   23	30   36	42   50	60   70	85   102	105   122	130   143
Stand-byvermogen	kVA	10   12,6	16   18,8	21,5   23,6	33   37	47   54	66   73	95   108	116   132	143   153
<b>Brandstofverbruik</b>										
Volume brandstoftank	l	55	55	55	105	105	115	215	215	215
Brandstofverbruik bij 75% PRP	l/u	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
Brandstofautonomie	u	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>Motor</b>										
Model		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
Toerental	rpm	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800
Snelheidsregeling		Mechanisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
<b>Alternator</b>										
Model		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
Bekrachtigingssysteem		MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX
AVR-model		DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR
<b>Gewicht en afmetingen</b>										
Lengte	mm	1750	1750	1750	2220	2220	2280	2900	2900	2900
Breedte	mm	840	840	840	940	940	950	1090	1090	1090
Hoogte	mm	1155	1155	1155	1185	1185	1260	1685	1685	1685
Gewicht	kg	585	670	700	930	980	1220	1774	1840	1882
Mechanische constructie		Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht

\*Neem voor een andere spanningsconfiguratie a.u.b. contact op.



CPDG		CPDG200   CPDG185	CPDG300   CPDG280	CPDG410   CPDG360	CPDG460   CPDG420	CPDG525   CPDG455	CPDG570   CPDG510	CPDG635   CPDG550	CPDG680   CPDG645	CPDG750   CPDG675
<b>Prestatiegegevens</b>										
Nominale frequentie	Hz	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60
Nominale spanning*	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
Primair vermogen	kVA	200   232	300   352	410   450	460   526	524   572	571   642	635   692	680   808	752   849
Stand-byvermogen	kVA	220   253	330   378	470   500	509   582	580   625	630   680	700   764	735   893	830   925
<b>Brandstofverbruik</b>										
Volume brandstoftank	l	489	489	1079	1079	1079	1079	1079	1293	1293
Brandstofverbruik bij 75% PRP	l/u	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
Brandstofautonomie	u	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
<b>Motor</b>										
Model		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
Toerental	rpm	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800	1500   1800
Snelheidsregeling		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
<b>Alternator</b>										
Model		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
Bekrachtigingssysteem		MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX
AVR-model		DSR	DSR	DER1	DER1	DER1	DER1	DER1	DER1	DER1
<b>Gewicht en afmetingen</b>										
Lengte	mm	3840	3840	4800	4800	4800	4800	4800	5200	5200
Breedte	mm	1470	1470	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870
Hoogte	mm	1785	1785	2395	2395	2395	2395	2395	2535	2535
Gewicht	kg	2835	3215   3315	4508   4430	4771   4718	4924   4771	5095   5039	5301   5095	5871   5978	6155   5978
Mechanische constructie		Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht	Geluidicht

\* Neem voor een andere spanningsconfiguratie a.u.b. contact op.

# Het **CPPG**-assortiment met mobiele generator



## **CPPG Inverter**

De dagelijkse stille oplossing onder 3kVA.

## **CPPG Standard**

De CPPG Standard Line biedt eenvoudige benzinegeneratoren met alle eigenschappen ingebouwd die u voor incidenteel gebruik nodig hebt. Ze zijn bestemd om een stabiel elektrisch vermogen te leveren en om bij een lange levensduur veilig en gebruikersvriendelijk te werken.

## **CPPG Professional**

Een generator voor professionals door professionals, gebouwd voor een veelomvattend en permanent gebruik. De CPPG Professional is verkrijgbaar met een benzine- of dieselmotor en hij is buitengewoon veelzijdig.

## **CPPG Advanced**

Een hoogkwalitatieve generator voor veeleisend, dagelijks gebruik. Met een aantal standaardextra's, eenvoudige bedieningsorganen, een veilige bediening en een langere levensduur biedt de CPPG Advanced een buitengewoon grote betrouwbaarheid voor intensief gebruik in veeleisende omgevingen. Verkrijgbaar met een benzine- of dieselmotor.

## **CPPG Advanced+**

De CPPG Advanced+ is een geluiddichte generator met dezelfde eigenschappen als de Advanced-serie. Het is de perfecte keuze bij werkzaamheden in omgevingen met geluidsbeperkingen of met veel stof. De kap doet niet alleen dienst als geluidsisolatie, maar beschermt de machine ook tegen stof.



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

#### Generatorgegevens

Nominale frequentie	Hz	50   60	50   60	50   60	50   60	50	50   60	50
Nominale spanning	V	230   120	230   120	230   240 / 120	230   240 / 120	400 / 230	230   240 / 120	400 / 230
Nominaal uitgangsvermogen	kVA	1,6	3,0	2,3   2,5	5	6,2	6,0   6,5	7,5
Piekvermogen	kVA	1,8	3,3	2,5   2,8	5,5	6,8	6,5   7,0	8,1
Vermogensfactor cos Phi		1	1	1	1	0,8	1	0,8
Volume brandstoftank	l	4	10	15	25	25	25	25
Brandstofautonomie bij nominaal vermogen	u	5	6	11	10	10	8	8
Configuratie contactdozen		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

#### Motor

Model		CP148F Benzine	CP170FD Benzine	CP200FA Benzine	CP390FD Benzine	CP390FD Benzine	CP420FD Benzine	CP420FD Benzine
Nominaal toerental	rpm	5000	3600	3000   3600	3000   3600	3000	3000   3600	3000
Uitgangsvermogen	kWm	2,4	4,4	4,1	8,2	8,2	9	9
Inhoud	cm <sup>3</sup>	79	212	196	389	389	420	420
Startertype		Terugloop	Elektrisch / Terugloop	Terugloop	Elektrisch / Terugloop	Elektrisch / Terugloop	Elektrisch / Terugloop	Elektrisch / Terugloop

#### Alternator

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

#### Geluidsniveau

Geluidsdruk niveau op 7 m (LPA)	dB(A)	65	63	70	72	72	76	76
Geluidsvermogen niveau (LWA)	dB(A)	90	88	95	97	97	101	101

#### Gewicht en afmetingen

Lengte	mm	500	580	590	675	675	680	680
Breedte	mm	285	440	430	540	540	550	550
Hoogte	mm	455	510	480	540	540	550	550
Gewicht	kg	21	45	52	79	79	83	85

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

#### Generatorgegevens

Nominale frequentie	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50   60	50	50   60	50
Nominale spanning	V	230	230	230	400 / 230	230	400 / 230	400 / 230	230   240 / 120	400 / 230	230   240 / 120	400 / 230
Nominaal uitgangsvermogen	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
Piekvermogen	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
Vermogensfactor 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
Volume brandstoftank	l	11	11	11	11	11	11	6,1	3,5	3,5	5,5	5,5
Brandstofautonomie bij nominaal vermogen	u	9,4	7	5	5	3,8	3,9	2,1	2,8	2,8	2,8   2,3	2,8
Configuratie contactdozen		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 twist lock 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock

#### Motor

Model		Honda GX160 Benzine	Honda GX200 Benzine	Honda GX270 Benzine	Honda GX270 Benzine	Honda GX390 Benzine	Honda GX390 Benzine	Honda GX390 Benzine	Yanmar L70 Diesel	Yanmar L70 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel
Nominaal toerental	rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000   3600	3000	3000   3600	3000
Uitgangsvermogen	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
Inhoud	cm <sup>3</sup>	163	196	270	270	389	389	389	320	320	435	435
Startertype		Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl	Rekyl

#### Alternator

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

#### Geluidsniveau

Geluidsdruk niveau op 7 m (LPA)	dB(A)	68	67	69	69	69	69	69	76	76	80	80
Geluidsvermogen niveau (LWA)	dB(A)	96	95	97	97	97	97	97	101	101	105	105

#### Gewicht en afmetingen

Lengte	mm	623	623	729	729	729	729	875	760	760	760	760
Breedte	mm	409	409	500	500	500	500	620	540	540	540	540
Hoogte	mm	500	500	536	536	536	536	600	560	560	560	560
Gewicht	kg	42	44	62	76	74	82	80	55   71	71	95	97

\* Voldoet niet aan richtlijn 2000/14/EG.

# CPPG-assortiment, vervolg

CPPG	CPPG ADVANCED BENZINE						CPPG ADVANCED DIESEL				
	CPPG5A	CPPG6.5A	CPPG7.5A	CPPG8A	CPPG12A	CPPG14A	CPPG6A*	CPPG7A*	CPPG9A*	CPPG10A*	
<b>Generatorgegevens</b>											
Nominale frequentie	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Nominale spanning	V	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230
Nominaal uitgangsvermogen	kVA	4,3	5,4	6,1	7,0	10,1	11,9	4,9	5,6	7,6	8,8
Piekvermogen	kVA	5,3	6,3	7,1	8,3	11,9	13,9	5,9	6,9	8,8	10,3
Vermogensfactor cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
Volume brandstoftank	l	18	18	18	18	24	24	24	24	24	24
Brandstofautonomie bij nominaal vermogen	u	8,1	8,1	6,3	6,3	4,3	4,3	12,4	12,4	8,3	8,3
Configuratie contactdozen		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>Motor</b>											
Model		Honda GX270 Benzine	Honda GX270 Benzine	Honda GX390 Benzine	Honda GX390 Benzine	Honda GX630 Benzine	Honda GX630 Benzine	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel
Nominaal toerental	rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Uitgangsvermogen	kWm	5,7	5,7	7,7	7,7	12	12	6,5	6,5	10	10
Inhoud	cm <sup>3</sup>	270	270	389	389	688	688	435	435	654	654
Startertype		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch

<b>Alternator</b>											
Vermogen	kVA	4,2	7	6	7	10	11,5	5	6	8	10

<b>Geluidsniveau</b>											
Geluidsdruk op 7 m (LPA)	dB(A)	69	69	69	69	68	68	80	80	80	80
Geluidsvermogeniveau (LwA)	dB(A)	97	97	97	97	96	96	105	105	105	105

<b>Gewicht en afmetingen</b>											
Lengte	mm	842	842	842	842	960	960	840	840	960	960
Breedte	mm	523	523	523	523	641	641	641	641	641	641
Hoogte	mm	557	557	557	557	667	667	696	696	667	667
Gewicht	kg	69	81	89	92	190	187	115	125	159	162

CPPG	CPPG ADVANCED+ BENZINE				CPPG ADVANCED+ DIESEL			
	CPPG12AS	CPPG14AS	CPPG4AS	CPPG6AS	CPPG7AS	CPPG9AS	CPPG10AS	

<b>Generatorgegevens</b>											
Nominale frequentie	Hz	50	50	50	50   60	50	50   60	50			
Nominale spanning	V	230	400 / 230	230	230   240 / 120	400 / 230	230   240 / 120	400 / 230			
Nominaal uitgangsvermogen	kVA	10,1	11,9	3,4	4,8	5,6	7,6	9,1			
Piekvermogen	kVA	11,9	13,9	4,1	5,9	6,9	8,8	10,6			
Vermogensfactor cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8			
Volume brandstoftank	l	24	24	18	24	24	24	24			
Brandstofautonomie bij nominaal vermogen	u	4,4	4,3	14,5	12,4   10	12,4	8,3   8	8,3			
Configuratie contactdozen		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>Motor</b>											
Model		Honda GX630 Benzine	Honda GX630 Benzine	Yanmar L70 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel			
Nominaal toerental	rpm	3000	3000	3000	3000   3600	3000	3000   3600	3000			
Uitgangsvermogen	kWm	12	12	4,5	6,5   7,4	6,5	10	10			
Inhoud	cm <sup>3</sup>	688	688	320	435	435	654	654			
Startertype		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch			

<b>Alternator</b>											
Vermogen	kVA	9,5	11,5	4,1	6   6,5	6	8   10	10			

<b>Geluidsniveau</b>											
Geluidsdruk op 7 m (LPA)	dB(A)	61	61	68	65   69	65	69   72	69			
Geluidsvermogeniveau (LwA)	dB(A)	89	89	96	93   97	93	97   100	97			

<b>Gewicht en afmetingen</b>											
Lengte	mm	990	990	800	990	990	990	990			
Breedte	mm	602	602	520	602	602	602	602			
Hoogte	mm	826	826	690	826	826	826	826			
Gewicht	kg	190	190	99	188	188	206	209			

\* Voldoet niet aan richtlijn 2000/14/EG.

# De **Lichtmast**-portfolio

Wij hebben een lichtmast voor elke locatie, alle omstandigheden en, het belangrijkste van alles, elk budget. Wij hebben een breed scala aan LED-opties met keuzes t.a.v. het kapontwerp en ontwerpeigenschappen. Vanwege de veeleisende omgeving waarin lichtmasten in het algemeen werken, richten wij ons op het garanderen van topprestaties en het optimaliseren van levensduur en inruilwaarde. Ook concentreren we ons op een eenvoudige toegang voor onderhoud tot de machine, inclusief serviceonderdelen en afvoeren. Alle modellen hebben een milieuvriendelijk frame, dat voorkomt dat overtollige vloeistof kan ontsnappen.





## LICHTMAST

### Prestatiegegevens

		CPLT V15	CPLT V15 LED	CPLT H5	CPLT H6 LED	CPLB 6 LED
Nominale frequentie	Hz	50   60	50   60	50	50	50
Nominale spanning	VAC	230   120	230   120	230	230	230
Nominaal vermogen (PRP)	kW	5,4   6,8	2,5   2,7	6	2,7	2,7
Bedrijfstemperatuur (min./max.)	°C	-25 / 49	-25 / 50	-25 / 50	-20 / 40	-20 / 40
Geluidsvermogeniveau (LwA)	dB(A)	92   94	86	90	90	88
Geluidsdruk niveau (LPA)	dB(A) op 7 m	71   73	63	65	65	63

### Motor

Model		Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota D1105-EBG2	Hatz 1 B 50	Hatz 1 B 50
Toerental	rpm	3000   3600	1500   1800	1500	1500	1500
Nominaal netto vermogen (PRP)	kW	6,9   8,1	2,7   3	7,5	3,5	3,5
Koelmiddel		Water	Water	Water	Lucht	Lucht
Aantal cilinders		2	2	3	1	1

### Alternator

Model		Sincro EK 2 MCT	Meccalte LT3/75	Meccalte LT3N-160/4	Linx E1C13S A/4	Linx E1C13S A/4
Nominale output	kVA	6   7,5	3,5   4,5	8	5,5	5,5
Isolatie / Bescherming behuizing	klasse / IP	H / 23	H / 21	H / 21	H / 21	H / 21

### Verbruik

Volume brandstoftank	l	105	105	110	120	130
Brandstofautonomie	u	57   50	150	65	185	200

### Uitgangsvermogen

Hulpstroom	kW	1,4   2	1	2,3	1,2	1,2
------------	----	---------	---	-----	-----	-----

### Lichten

Schijnwerpers		Metaalhalogeen	LED	Metaalhalogeen	LED	LED
Wattage	B	4 x 1000	4 x 350	4 x 1000	4 x 350	4 x 350

### Mast

Type		Handmatig verticaal, 5-sectie	Handmatig verticaal, 5-sectie	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Rotatie	graden	360	360	340	340	340
Maximumhoogte	mm	7500	7500	9000	8000	8000
Max. windsnelheid	km/u	80	80	80	80	80

### Behuizing en aanhanger

Aanhanger		Aanhanger uit één stuk conform DOT US met vierpunts nivelleersysteem. Controleer de verkrijgbaarheid van EU-goedgekeurde modellen		EU-goedgekeurd voor gebruik op de weg met vaste of verstelbare trekhaak of aanhanger voor op de locatie		-
Basisframe		Vloeistofdichte bodem		Vloeistofdichte bodem		
Behuizing		Gullwing Red Rock-deuren		Kap van gegalvaniseerd staal en poedercoating		

### Afmetingen incl. Transport fix-trekhaak en gewicht

Lengte	mm	1670	1670	2700	2300	1160
Breedte	mm	1100	1100	1300	1280	1160
Hoogte	mm	2500	2500	2310	2485	2500
Gewicht	kg	694	702	1195	1050	980





## LICHTMAST

		CPLB 2	CPLB 2 LED
<b>Prestatiegegevens</b>			
Nominale frequentie	Hz	50	50
Nominale spanning	VAC	230	230
<b>Lichten</b>			
Schijnwerpers		Metaalhalogeen	LED
Wattage	B	4 x 400	4 x 160
<b>Mast</b>			
Type		Handbediend	Handbediend
Rotatie	graden	0	0
Maximumhoogte	mm	7000	7000
Max. windsnelheid	km/u	80	80
<b>Afmetingen incl. Transport fix-trekhaak en gewicht</b>			
Lengte	mm	1200	1200
Breedte	mm	800	800
Hoogte	mm	2140	2140
Gewicht	kg	241	250

## Keuzegids lichtmasten

	CPLT V15	CPLT V15 LED	CPLT H5	CPLB 6 LED	CPLB 2	CPLB 2 LED
<b>Volledige efficiëntie</b>	** 2 l/u	*** 0,7 l/u	** 1,7 l/u	*** 0,5 l/u	*** 0 l/u	*** 0 l/u
<b>Oppervlaktedekking</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>Veiligheidsvoorzieningen</b>	** Handbediende verticale mast	** Handbediende verticale mast	*** Hydraulische verticale mast	*** Hydraulische verticale mast	** Handmatige verticale mast	** Handmatige verticale mast
<b>Duurzaamheid lampen</b>	** 6000 uur	*** 30000 uur	** 6000 uur	*** 30000 uur	** 6000 uur	** 30000 uur
<b>Transportefficiëntie</b>	** 16 eenheden in een vrachtwagen	** 16 eenheden in een vrachtwagen	** 8 eenheden in een vrachtwagen	** 22 eenheden in een vrachtwagen	*** 32 eenheden in een vrachtwagen	*** 32 eenheden in een vrachtwagen
<b>Extra eigenschappen</b>	Red Rock-kap	Red Rock-kap	Heavy-duty	Compacte voetafdruk	Eenvoudig in te pluggen in een willekeurige voedingsbron	Eenvoudig in te pluggen in een willekeurige voedingsbron

\*\*\* Geweldige keuze \*\* Goede keuze

**EENVOUDIG IN ONDERHOUD.  
EENVOUDIGE  
TOEGANG  
VOOR HET VERVANGEN  
VAN ALLE ONDERDELEN.  
SERVICESETS OM U AAN HET  
WERK TE HOUDEN**

Wij hebben maar één simpel doel: u aan het werk houden. Chicago Pneumatic richt zich op het gemak van zakendoen en het verminderen van de onderhoudstijden; een snelle toegang tot onderdelen is essentieel om die belofte waar te kunnen maken. Ons wereldwijde netwerk heeft alle onderdelen, smeermiddelen en accessoires die u nodig heeft, zodat we uw product piekfijn in orde kunnen houden en het exact levert wat het in uw situatie moet kunnen leveren.





Construction Professional

NEWS



20



## Meer dan 100 jaar ervaring

Sinds 1901 staat de naam Chicago Pneumatic voor hoogwaardige gereedschappen en apparaten, die ontworpen zijn voor een uitgebreide reeks toepassingen. Tegenwoordig heeft Chicago Pneumatic een wereldwijd bereik, met plaatselijke klantencentra overal ter wereld. Gereedschappen en luchtcompressoren van Chicago Pneumatic zijn op maat gemaakt voor de behoeften van de industrie-, voertuigservice- en constructiemarkt. Elke dag opnieuw ontwikkelen en maken we nieuwe producten, die niet alleen vandaag, maar ook morgen aan uw eisen moeten voldoen.



Neem voor meer informatie contact op met uw CP-partner:

Gebruik uitsluitend goedgekeurde onderdelen. Schade en storingen veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen vallen niet onder de garantie of productaansprakelijkheid.