



Chicago Pneumatic



People.
Passion.
Performance.

Komplettlösungen vor Ort

LÖSUNGEN, WO UND WANN SIE GEBRAUCHT WERDEN

Wenn es um die Bereitstellung von Druckluft, Energie und Licht direkt vor Ort geht, verfügt Chicago Pneumatic über ein bahnbrechendes Angebot. Unser Sortiment beruht auf mehr als 120 Jahren Fachwissen. Nie waren unsere Produkte innovativer und robuster als heute. Der Begriff Robustheit ist ein Glanzpunkt der Marke Chicago Pneumatic. In unserem gesamten Sortiment werden Sie diese Robustheit wiederfinden, gepaart mit hervorragender Mobilität und Effizienz.





Die **Red Rock** Luftkompressor-Reihe

Die Red Rock Reihe mit Luftkompressoren ist die neueste und robusteste Ergänzung des Sortiments von Chicago Pneumatic. Die Luftkompressoren dieser Baureihe bieten alles, wonach Sie suchen: Mobilität, Kraft und Robustheit.

Mobilität: Alle Modelle können mit einem normalen Pkw gezogen werden, ohne speziellen Führerschein.

Kraft: Energie für bis zu zwei Abbruchhämmer mühelos verfügbar. Auf Wunsch enthält das Gesamtpaket auch einen Generator.

Robustheit: Die Red Rock Haube ist aus extra festem Polyethylen gefertigt. Sie schützt die Funktionsteile und sorgt dafür, dass Ihr Kompressor Tag für Tag perfekt funktioniert und aussieht.

Darüber hinaus sind verschiedene Extras erhältlich, um den Kompressor exakt Ihren Bedürfnissen anzupassen, beispielsweise **Wetterschutz, Luftaufbereitung, Zugvorrichtungen und mehrere Stellen für die Individualisierung.**



		CPS 2.0	CPS 2.5	CPS 2.0-12	CPS 3.0	CPS 3.5
Normaler effektiver Betriebsdruck	bar (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Volumenstrom	cfm	70	90	80	105	135
	m ³ /min	2,0	2,5	2,0	3,0	3,5
	l/s	33	42	33	50	58
Ausgangsleistung	kVA	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel (LpA) in 7 m	dB(A)	70	70	70	70	70
Schalleistungspegel (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98
Max. Umgebungstemperatur auf Meereshöhe	°C	50	50	50	50	50
Min. Starttemperatur	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Min. Starttemperatur (Kaltstartoption)	°C	-20	-20	-20	-20	-20

Motor

Modell		Kubota D 722	Kubota D 902	Kubota V 1505	Kubota V 1505	Kubota V 1505
Zylinderanzahl		3	3	4	4	4
Ausgangsleistung bei normaler Umdrehungszahl der Welle	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5
Drehzahl bei voller Last	U/min	3400	3400	3000	3000	3000
Leerlaufdrehzahl	U/min	2000	2000	1850	1850	1850

Fassungsvermögen

Motoröl	l	3,7	3,6	5,5	5,5	5,5
Kompressoröl	l	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7
Tankvolumen	l	27	27	60	60	60

Gehäusemaße

Länge	mm	1540	1540	1950	1950	1950
Breite	mm	960	960	1180	1180	1180
Höhe	mm	900	900	1120	1120	1120
Gewicht	kg	440	440	650	650	650

Fahrgestellmaße

Typ	Auf Anhänger mit höhenverstellbarer Zugdeichsel (ungebremst)					
Länge	mm	1960	1960	2300	2300	2300
Breite	mm	1230	1230	1350	1350	1350
Höhe	mm	1250	1250	1430	1430	1430
Gewicht	kg	500	500	< 750	< 750	< 750



Grundausrüstung:

- Alle Modelle unter 750 kg Gewicht
- Red Rock Polyethylen-Haube
- Garantiert einfache Wartung dank prompt verfügbarer Ersatzteile und aufgeschraubter Komponenten
- Auswahl von zehn Modellen
- Geschlossene Bodenwanne



						Mit Generator	
		CPS 3.5-10	CPS 4.5	CPS 5.0	CPS 5.5	CPS 2.5 G	CPS 3.5 G
Normaler effektiver Betriebsdruck	bar (g)	10	7	7	7	7	7
	psi (g)	150	100	100	100	100	100
Volumenstrom	cfm	135	160	175	191	90	135
	m ³ /min	3,5	4,5	5,0	5,4	2,5	3,5
	l/s	58	77	83	90	42	58
Ausgangsleistung	kVA	-	-	-	-	6,5 12	6,5 12
Schalldruckpegel (LpA) in 7 m	dB(A)	70	70	70	70	70	70
Schalleistungspegel (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98	98
Max. Umgebungstemperatur auf Meereshöhe	°C	50	50	50	50	50	50
Min. Starttemperatur	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Min. Starttemperatur (Kaltstartoption)	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20

Motor

Modell		Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T	Deutz D2011L03	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T
Zylinderanzahl		4	4	4	3	4	4
Ausgangsleistung bei normaler Umdrehungszahl der Welle	kW	33	33	33	36	26,5 (33)	33
Drehzahl bei voller Last	U/min	3000	3000	3000	2750	3000	3000
Leerlaufdrehzahl	U/min	1850	1850	1850	1850	1850	1850

Fassungsvermögen

Motoröl	l	5,5	5,5	5,5	8,5	5,5	5,5
Kompressoröl	l	7,7	7,7	7,7	8	7,7	7,7
Tankvolumen	l	60	60	60	80	60	60

Gehäusemaße

Länge	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Breite	mm	1180	1180	1180	1180	1180	1180
Höhe	mm	1120	1120	1120	1120	1120	1120
Gewicht	kg	650	650	650	650	650	650

Fahrgestellmaße

Typ		Auf Anhänger mit höhenverstellbarer Zugdeichsel (ungebremst)			ANB	Auf Anhänger mit höhenverstellbarer Zugdeichsel (ungebremst)	
Länge	mm	2300	2300	2300	3670	2300	2300
Breite	mm	1350	1350	1350	1450	1350	1350
Höhe	mm	1430	1430	1430	1250	1430	1430
Gewicht	kg	< 750	< 750	< 750	940	< 750	< 750

CPS 11-10 und CPS 11-14. Die **Control Pressure** Baureihe

In der Leistungsklasse von 7 bis 14 bar bieten wir nur zwei Kompressormodelle an – und darauf sind wir stolz! Die beiden Modelle der Control Pressure Reihe sind bis heute unsere robustesten mittelgroßen Kompressoren. Sie sind für härteste Einsatzbedingungen ausgelegt und allen Witterungsbedingungen gewachsen. Dank unseres intuitiven Control Pressure Systems bieten Ihnen diese beiden Modelle maximale Vielseitigkeit. Der CPS11-10 kann auf einen Druck von 7 oder 10 bar eingestellt werden. Der CPS11-14 kann auf einen Druck von 12 oder 14 bar eingestellt werden. Sie bekommen also die Vorteile mehrerer Maschinen in einem Paket. Sie wählen einfach den gewünschten Druck und der Kompressor erledigt den Rest.

Weitere Ausstattung der Control Pressure Reihe:

- Volumenstrom von 9,8 bis 11,5 m³/min
- Starker John Deere Motor
- Leicht und kompakt
- Intuitives, bedienerfreundliches Steuerpult
- Rostfreie Bodenwanne
- Intervall für Kompressorölwechsel 1000 Stunden oder alle zwei Jahre
- Alle Komponenten sind leicht zugänglich für einfache Wartung

Extras:

- Zugösen
- Stützrad oder Stützfuß
- Beleuchtungssystem für die Straße
- Radkeile
- Luftaufbereitung
- Ausrüstung für Sonderzwecke
- Kaltstart
- Sicherheitspatrone für Luftfilter



		CPS 11-10	CPS 11-14
Normaler effektiver Betriebsdruck	bar (g)	7 10	12 14
	psi (g)	100 150	175 205
Volumenstrom	cfm	405 345	385 360
	m ³ /min	11,5 9,8	11 10,2
	l/s	190 163	183 170
Max. Umgebungstemperatur auf Meereshöhe	°C	50	50
Min. Starttemperatur	°C	-10	-10
Min. Starttemperatur (Kaltstartoption)	°C	-25	-25
Motor			
Modell		John Deere 4045HFC04	John Deere 4045HFC04
Zylinderanzahl		4	4
Ausgangsleistung bei normaler Umdrehungszahl der Welle	kW	86	104
Drehzahl bei voller Last	U/min	1900 2200	1950 2200
Leerlaufdrehzahl	U/min	1500	1500
Fassungsvermögen			
Motoröl	l	14,7	14,7
Kompressoröl	l	26,5	26,5
Tankvolumen	l	168	168
Gehäusemaße			
Länge	mm	2942	2942
Breite	mm	1490	1490
Höhe	mm	1510	1510
Gewicht	kg	2065	2065
Fahrgestellmaße			
Länge	mm	4940	4940
Breite	mm	1580	1580
Höhe	mm	1800	1800
Gewicht	kg	2340	2340



Die **CPDG** Reihe mobiler Generatoren

CPDG Generatoren wurden für die härtesten Anforderungen in der Bauindustrie ausgelegt. Mit bewährter Technologie, robuster Bauweise und hohem Bedienkomfort bieten Ihnen CPDG Generatoren eine verlässliche Energiequelle für Ihren gesamten Strombedarf. Mit integrierten Staplertaschen und einer Hubtraverse lassen sich die Generatoren der CPDG-Reihe leicht bewegen und sind außerdem äußerst stoßfest. Weitere Ausstattungsmerkmale sind gut ablesbare Anzeigen, leicht zugängliche Wartungspunkte und eine verstärkte Struktur. Die CPDG Generatoren sind mit verzinkter Schutzhaube erhältlich. Sie erfüllen außerdem geltende CE-Anforderungen für den Einsatz in europäischen Ländern.

Grundausrüstung:

- Verzinkte Schutzhaube
- Zentral verstärkte Struktur
- Hubtraverse
- Geschlossene Bodenwanne mit Staplertaschen
- Abschließbarer Kraftstoff-Einfüllstutzen
- Robuste Anschluss-tafel für Anschlüsse mit oder ohne Klemmen
- Analoge Bedienkonsole
- Einfaches Ablassen aller Betriebsflüssigkeiten
- Zusätzlicher Kraftstofffilter mit Wasserabscheider

Verfügbare Optionen:

- Batterietrennschalter
- Regenhaube für Auspuffrohr
- Steckdosentafel
- Ölumpfpumpe
- Kaltstartpaket
- Motorkühlmittelheizung
- Externe Treibstoffanschlüsse
- Akkuladegerät
- Ladegestell mit Staplertaschen
- ATB-Platten
- Hohe Kapazität Kraftstofftank



		CPDG 9	CPDG 14	CPDG 20	CPDG 30	CPDG 40
Elektrische Daten						
Nennspannung	V	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230
Versorgungsleistung	kVA	9	13,8	20	30	42
Standby-Leistung	kVA	10	16	21,5	32,5	46
Leistungsfaktor cos phi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kraftstoffverbrauch						
Kraftstoffverbrauch bei 100% Versorgungsleistung	l/h	2,5	3,5	5,1	7	10
Kraftstoffautonomie bei voller Last	h	22	15,7	10,8	15	10,4
Tankvolumen	l	55	55	55	105	105
Motor						
Modell		Kubota D1105-BG2	Kubota D1703M-BG	Kubota V2403M-BG	Kubota V3300-BG2	Kubota V3800DI-T-BG-E3
Geschwindigkeit	U/min	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Motorabgase Konformität mit 97/68/CE		Unter 19 kW	Unter 19 kW	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
Geräuschpegel						
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	90	90	91	92	91
Schalldruckpegel (LpA)	dB(A) in 7 m	63	63	64	66	65
Gewicht und Abmessungen						
Länge	mm	1750	1750	1750	2200	2200
Breite	mm	840	840	840	940	940
Höhe	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
Elektrische Daten							
Nennspannung	V	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	400 / 230
Versorgungsleistung	kVA	61	84	104	119	150	200
Standby-Leistung	kVA	66	92	114	131	164	220
Leistungsfaktor cos phi		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kraftstoffverbrauch							
Kraftstoffverbrauch bei 100% Versorgungsleistung	l/h	14,8	19,6	24	28	34,5	45,8
Kraftstoffautonomie bei voller Last	h	11	12	10	8	11	8
Tankvolumen	l	160	230	230	230	375	375
Motor							
Modell		John Deere 4045HFU81	John Deere 4045HFU82	John Deere 4045HFU82	John Deere 4045HFU82	John Deere 6068HFU82	John Deere 6068HFU82
Geschwindigkeit	U/min	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Motorabgase Konformität mit 97/68/CE		EU Stage IIIA					
Geräuschpegel							
Schallleistungspegel (LwA))	dB(A)	95	95	95	97	97	97
Schalldruckpegel (LpA)	dB(A) in 7 m	69	69	69	71	71	71
Gewicht und Abmessungen							
Länge	mm	2300	3000	3000	3000	3350	3350
Breite	mm	1130	1150	1150	1150	1170	1170
Höhe	mm	1500	1600	1600	1600	1700	1700
Gewicht	kg	1500	1850	1900	2100	2520	2650

Die **CPSG** Generatoren-Reihe

Die Generatoren der CPSG Reihe sind für harte Einsatzbedingungen konzipiert. Sie sind die ideale Wahl für Betreiber, die eine verlässliche Energiequelle suchen, die rund um die Uhr für die verschiedensten Anwendungen in nicht regulierten Märkten oder für stationäre Anwendungen im europäischen Markt bereitsteht. Die ausschließliche Verwendung hochwertiger Bauteile, verzinkte Hauben, sorgfältige Montage und eingehende Tests garantieren ihre langjährige und zuverlässige Leistung. Eine breite Auswahl an Zubehör stellt die Funktionalität für alle Stromversorgungsszenarien sicher.

Grundausrüstung:

- Verzinkte Schutzhaube
- Geschlossene Bodenwanne
- Fortschrittliches Bedienkonzept mit Möglichkeit zu Fernsteuerung und Fernbetrieb
- Abschließbarer Kraftstoff-Einfüllstutzen
- Einfacher Zugang zum Reinigen des Kraftstofftanks verhindert Schäden durch Fremdstoffe
- Einfaches Ablassen aller Betriebsflüssigkeiten

Verfügbare Optionen:

- Zusätzlicher Kraftstofffilter mit Wasserabscheider
- Batterietrennschalter
- Motorkühlmittelheizung
- Anschlussstutzen für externen Kraftstofftank
- Akkuladegerät
- Offener Rahmen
- Hubtraverse
- Großer Kraftstofftank
- Stromverteilerkasten

CPSG		CPSG9	CPSG14 CPSG13	CPSG20 CPSG18	CPSG30 CPSG27	CPSG40	CPSG60 CPSG55	CPSG85 CPSG80	CPSG105 CPSG95	CPSG130 CPSG110
Leistungsdaten										
Nennfrequenz	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Nennspannung*	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
Versorgungsleistung	kVA	9 11	13,6 16	20 23	30 36	42 49	60 70	85 102	105 122	130 143
Standby-Leistung	kVA	10 12,6	16 18,8	21,5 23,6	33 37	47 54	66 73	95 108	116 132	143 153
Kraftstoffverbrauch										
Tankvolumen	l	55	55	55	105	105	115	215	215	215
Kraftstoffverbrauch bei 75% Versorgungsleistung	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
Kraftstoffautonomie	h	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
Motor										
Modell		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
Motordrehzahl	U/min	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Drehzahlregelung		Mechanisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Generator										
Modell		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
Erregungssystem		MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX
Automatischer Spannungsregler, Modell		DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR	DSR
Gewicht und Abmessungen										
Länge	mm	1750	1750	1750	2220	2220	2280	2900	2900	2900
Breite	mm	840	840	840	940	940	950	1090	1090	1090
Höhe	mm	1155	1155	1155	1185	1185	1260	1685	1685	1685
Gewicht	kg	585	670	700	930	980	1220	1774	1840	1882
Mechanischer Aufbau		Schallgedämpt	Schallgedämpt	Schallgedämpt	Schallgedämpt	Schallgedämpt	Schallgedämpt	Schallgedämpt	Schallgedämpt	Schallgedämpt

* Andere Spannungen auf Nachfrage erhältlich.



CPSG		CPSG200 CPSG185	CPSG300 CPSG280	CPSG410 CPSG360	CPSG460 CPSG420	CPSG525 CPSG455	CPSG570 CPSG510	CPSG635 CPSG550	CPSG680 CPSG645	CPSG750 CPSG675
Leistungsdaten										
Nennfrequenz	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Nennspannung*	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
Versorgungsleistung	kVA	200 232	300 352	410 450	460,3 526	524 572	571 642	635 692	680 808	752 849
Standby-Leistung	kVA	220 253	330 378	470 500	508,8 582	580 625	630 680	700 764	735 893	830 925
Kraftstoffverbrauch										
Tankvolumen	l	489	489	1079	1079	1079	1079	1079	1293	1293
Kraftstoffverbrauch bei 75% Versorgungsleistung	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
Kraftstoffautonomie	h	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
Motor										
Modell		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
Motordrehzahl	U/min	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Drehzahlregelung		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Generator										
Modell		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
Erregungssystem		MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX	MAUX
Automatischer Spannungsregler, Modell		DSR	DSR	DER1	DER1	DER1	DER1	DER1	DER1	DER1
Gewicht und Abmessungen										
Länge	mm	3840	3840	4800	4800	4800	4800	4800	5200	5200
Breite	mm	1470	1470	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870
Höhe	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
Mechanischer Aufbau		Schallgedämpft	Schallgedämpft	Schallgedämpft	Schallgedämpft	Schallgedämpft	Schallgedämpft	Schallgedämpft	Schallgedämpft	Schallgedämpft

* Andere Spannungen auf Nachfrage erhältlich.

Die **CPPG** Reihe mobiler Generatoren



CPPG Umrichter

Die geräuscharme Lösung unter 3 kVA für den punktuellen Einsatz.

CPPG Standard

Die CPPG Standard Line besteht aus unkomplizierten, benzingetriebenen Generatoren mit allen Funktionen für den gelegentlichen Einsatz. Sie bieten über eine lange Lebensdauer hinweg stabile Stromversorgung und sichere, einfache Handhabung.

CPPG Professional

Ein Generator von Profis für Profis, ausgelegt für die extensive kontinuierliche Nutzung. Der CPPG Professional ist mit Benzin- oder Dieselmotor erhältlich und außerordentlich vielseitig.

CPPG Advanced

Ein Spitzengenerator für den täglichen Einsatz unter hoher Belastung. Mit verschiedenen Extras bereits in der Standardausführung, einfacher Bedienung, sicherem Betrieb und längerer Lebensdauer bietet der CPPG Advanced hervorragende Zuverlässigkeit bei intensiver Nutzung unter harten Einsatzbedingungen. Mit Benzin- oder Dieselmotor erhältlich.

CPPG Advanced+

Als schallgedämpfter Generator mit der gleichen Ausstattung wie die Advanced-Reihe ist der CPPG Advanced+ ein idealer Energielieferant bei Arbeiten in lärmsensiblen Gebieten oder besonders staubigen Umgebungen. Die Haube dient nicht nur zur Geräuschkämpfung, sondern schützt den Generator auch vor Staub.



CPPG	CPPG UMRICHTER				CPPG STANDARD			
	CPPG2i CPPG2iW	CPPG3i CPPG3iW	CPPG2.3 CPPP2.5W	CPPG5 CPPG5.5W	CPPG5T	CPPG7 * CPPG7W	CPPG7T *	
Generatordaten								
Nennfrequenz	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50	50 60	50
Nennspannung	V	230 120	230 120	230 240 / 120	230 240 / 120	400 / 230	230 240 / 120	400 / 230
Nennleistung	kVA	1,6	3,0	2,3 2,5	5	6,2	6,0 6,5	7,5
Spitzenleistung	kVA	1,8	3,3	2,5 2,8	5,5	6,8	6,5 7,0	8,1
Leistungsfaktor cos Phi		1	1	1	1	0,8	1	0,8
Tankvolumen	l	4	10	15	25	25	25	25
Kraftstoffautonomie bei Nennleistung	h	5	6	11	10	10	8	8
Steckdosenkonfiguration		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								
Modell		CP148F Benzin	CP170FD Benzin	CP200FA Benzin	CP390FD Benzin	CP390FD Benzin	CP420FD Benzin	CP420FD Benzin
Nenn Drehzahl	U/min	5000	3600	3000 3600	3000 3600	3000	3000 3600	3000
Ausgangsleistung	kWm	2,4	4,4	4,1	8,2	8,2	9	9
Hubraum	cm ³	79	212	196	389	389	420	420
Anlassertyp		Zugstarter	Elektrisch / Seilzug	Zugstarter	Elektrisch / Seilzug	Elektrisch / Seilzug	Elektrisch / Seilzug	Elektrisch / Seilzug

Generator								
Leistung	kVA	2	3	2,5	5 5,5	6,3	6 6,5	7,5

Geräuschpegel								
Schalldruckpegel (LpA) in 7 m	dB(A)	65	63	70	72	72	76	76
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	90	88	95	97	97	101	101

Gewicht und Abmessungen								
Länge	mm	500	580	590	675	675	680	680
Breite	mm	285	440	430	540	540	550	550
Höhe	mm	455	510	480	540	540	550	550
Gewicht	kg	21	45	52	79	79	83	85

CPPG	CPPG PROFESSIONAL BENZIN							CPPG PROFESSIONAL DIESEL				
	CPPG3P	CPPG3.5P	CPPG5P	CPPG6.5P	CPPG7.5P	CPPG8P	CPPW210	CPPG4P*	CPPG4.5P*	CPPG6P*	CPPG7P*	
Generatordaten												
Nennfrequenz	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50 60	50	50 60	50
Nennspannung	V	230	230	230	400 / 230	230	400 / 230	400 / 230	230 240 / 120	400 / 230	230 240 / 120	400 / 230
Nennleistung	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
Spitzenleistung	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
Leistungsfaktor 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
Tankvolumen	l	11	11	11	11	11	11	6,1	3,5	3,5	5,5	5,5
Kraftstoffautonomie bei Nennleistung	h	9,4	7	5	5	3,8	3,9	2,1	2,8	2,8	2,8 2,3	2,8
Steckdosenkonfiguration		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													
Modell		Honda GX160 Benzin	Honda GX200 Benzin	Honda GX270 Benzin	Honda GX270 Benzin	Honda GX390 Benzin	Honda GX390 Benzin	Honda GX390 Benzin	Yanmar L70 Diesel	Yanmar L70 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel	
Nenn Drehzahl	U/min	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000 3600	3000	3000 3600	3000	
Ausgangsleistung	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	
Hubraum	cm ³	163	196	270	270	389	389	389	320	320	435	435	
Anlassertyp		Zugstarter	Zugstarter	Zugstarter	Zugstarter	Zugstarter							

Generator													
Leistung	kVA	2,7	3	4,2	7	6	7	6,5	4,2 7	7	5 6,5	7	

Geräuschpegel													
Schalldruckpegel (LpA) in 7 m	dB(A)	68	67	69	69	69	69	69	76	76	80	80	
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	96	95	97	97	97	97	97	101	101	105	105	

Gewicht und Abmessungen													
Länge	mm	623	623	729	729	729	729	875	760	760	760	760	
Breite	mm	409	409	500	500	500	500	620	540	540	540	540	
Höhe	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	

* nicht konform mit Richtlinie 2000/14/EG

CPPG Reihe (Fortsetzung)

CPPG	CPPG ADVANCED BENZIN						CPPG ADVANCED DIESEL				
	CPPG5A	CPPG6.5A	CPPG7.5A	CPPG8A	CPPG12A	CPPG14A	CPPG6A*	CPPG7A*	CPPG9A*	CPPG10A*	
Generatordaten											
Nennfrequenz	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Nennspannung	V	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230	230	400 / 230
Nennleistung	kVA	4,3	5,4	6,1	7,0	10,1	11,9	4,9	5,6	7,6	8,8
Spitzenleistung	kVA	5,3	6,3	7,1	8,3	11,9	13,9	5,9	6,9	8,8	10,3
Leistungsfaktor cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
Tankvolumen	l	18	18	18	18	24	24	24	24	24	24
Kraftstoffautonomie bei Nennleistung	h	8,1	8,1	6,3	6,3	4,3	4,3	12,4	12,4	8,3	8,3
Steckdosenkonfiguration		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

Motor											
Modell		Honda GX270 Benzin	Honda GX270 Benzin	Honda GX390 Benzin	Honda GX390 Benzin	Honda GX630 Benzin	Honda GX630 Benzin	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel
Nenn Drehzahl	U/min	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Ausgangsleistung	kWm	5,7	5,7	7,7	7,7	12	12	6,5	6,5	10	10
Hubraum	cm ³	270	270	389	389	688	688	435	435	654	654
Anlassertyp		Elektrisch	Elektrisch								

Generator											
Leistung	kVA	4,2	7	6	7	10	11,5	5	6	8	10

Geräuschpegel											
Schalldruck (LpA) in 7 m	dB(A)	69	69	69	69	68	68	80	80	80	80
Schalleistungspegel (LwA)	dB(A)	97	97	97	97	96	96	105	105	105	105

Gewicht und Abmessungen											
Länge	mm	842	842	842	842	960	960	840	840	960	960
Breite	mm	523	523	523	523	641	641	641	641	641	641
Höhe	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+ BENZIN			CPPG ADVANCED+ DIESEL				
	CPPG12AS	CPPG14AS	CPPG4AS	CPPG6AS	CPPG7AS	CPPG9AS	CPPG10AS	
Generatordaten								
Nennfrequenz	Hz	50	50	50	50 60	50	50 60	50
Nennspannung	V	230	400 / 230	230	230 240 / 120	400 / 230	230 240 / 120	400 / 230
Nennleistung	kVA	10,1	11,9	3,4	4,8	5,6	7,6	9,1
Spitzenleistung	kVA	11,9	13,9	4,1	5,9	6,9	8,8	10,6
Leistungsfaktor cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
Tankvolumen	l	24	24	18	24	24	24	24
Kraftstoffautonomie bei Nennleistung	h	4,4	4,3	14,5	12,4 10	12,4	8,3 8	8,3
Steckdosenkonfiguration		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

Motor								
Modell		Honda GX630 Benzin	Honda GX630 Benzin	Yanmar L70 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Yanmar L100 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel	Lombardini 25LD330 Diesel
Nenn Drehzahl	U/min	3000	3000	3000	3000 3600	3000	3000 3600	3000
Ausgangsleistung	kWm	12	12	4,5	6,5 7,4	6,5	10	10
Hubraum	cm ³	688	688	320	435	435	654	654
Anlassertyp		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch

Generator								
Leistung	kVA	9,5	11,5	4,1	6 6,5	6	8 10	10

Geräuschpegel								
Schalldruck (LpA) in 7 m	dB(A)	61	61	68	65 69	65	69 72	69
Schalleistungspegel (LwA)	dB(A)	89	89	96	93 97	93	97 100	97

Gewicht und Abmessungen								
Länge	mm	990	990	800	990	990	990	990
Breite	mm	602	602	520	602	602	602	602
Höhe	mm	826	826	690	826	826	826	826
Gewicht	kg	190	190	99	188	188	206	209

* nicht konform mit Richtlinie 2000/14/EG

Das **Lichtmast**-Sortiment

Wir verfügen über ein Sortiment von Lichtmasten für alle Standorte und Einsatzbedingungen und, besonders wichtig, für jedes Budget. Unser breites Angebot umfasst auch LED-Varianten mit Wahlmöglichkeiten für Schutzhauben und Bauweise. Weil Lichtmasten meist bei harten Umfeldbedingungen zum Einsatz kommen, konzentrieren wir uns darauf, Spitzenleistung sicherzustellen und Lebensdauer sowie Wiederverkaufswert zu optimieren. Auch ein freier Wartungszugang zu Motor, Wartungskomponenten und Ablassvorrichtungen sind uns sehr wichtig. Alle Modelle verfügen über eine umweltfreundliche Bodenwanne, die ein Austreten von Betriebsflüssigkeiten verhindert.





LICHTMAST

		CPLT V15	CPLT V15 LED	CPLT H5	CPLT H6 LED	CPLB 6 LED
--	--	----------	--------------	---------	-------------	------------

Leistungsdaten

Nennfrequenz	Hz	50 60	50 60	50	50	50
Nennspannung	VAC	230 120	230 120	230	230	230
Nennleistung (PRP)	kW	5,4 6,8	2,5 2,7	6	2,7	2,7
Betriebstemperatur (min./max.)	°C	-25 / 49	-25 / 50	-25 / 50	-20 / 40	-20 / 40
Schalleistungspegel (LwA)	dB(A)	92 94	86	90	90	88
Schalldruckpegel (LpA)	dB(A) in 7 m	71 73	63	65	65	63

Motor

Modell		Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota D1105-EBG2	Hatz 1 B 50	Hatz 1 B 50
Motordrehzahl	U/min	3000 3600	1500 1800	1500	1500	1500
Netto-Nennleistung (PRP)	kW	6,9 8,1	2,7 3	7,5	3,5	3,5
Kühlmittel		Wasser	Wasser	Wasser	Luft	Luft
Zylinderanzahl		2	2	3	1	1

Generator

Modell		Sincro EK 2 MCT	Meccalte LT3/75	Meccalte LT3N-160/4	Linz E1C13S A/4	Linz E1C13S A/4
Nennleistung	kVA	6 7,5	3,5 4,5	8	5,5	5,5
Isolation / Gehäuseschutz	Klasse/IP	H / 23	H / 21	H / 21	H / 21	H / 21

Verbrauch

Tankvolumen	l	105	105	110	120	130
Kraftstoffautonomie	h	57 50	150	65	185	200

Ausgangsleistung

Hilfsenergie	kW	1,4 2	1	2,3	1,2	1,2
--------------	----	---------	---	-----	-----	-----

Beleuchtung

Fluter		Halogen-Metaldampf	LED	Halogen-Metaldampf	LED	LED
Leistung	W	4 x 1.000	4 x 350	4 x 1.000	4 x 350	4 x 350

Mast

Typ		Manuell, senkrecht, 5 Segmente	Manuell, senkrecht, 5 Segmente	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Rotation	Grad	360	360	340	340	340
Max. Höhe	mm	7500	7500	9000	8000	8000
Max. Windgeschwindigkeit	km/h	80	80	80	80	80

Gehäuse und Anhänger

Anhänger		DOT US-konformer Unibody-Anhänger mit Vierpunkt-Nivelliersystem Für EU-Straßenzulassung bitte Verfügbarkeit anfragen		EU-Straßenzulassung mit starrer oder höhenverstellbarer Zugdeichsel oder Anhänger für Baustelle		-
Grundrahmen		Geschlossene Bodenwanne		Geschlossene Bodenwanne		
Gehäuse		Red Rock Knickflügelklappen		Verzinkte Stahlhaube und Pulverbeschichtung		

Transportabmessungen, starre Zugdeichsel, und Gewicht

Länge	mm	1670	1670	2700	2300	1160
Breite	mm	1100	1100	1300	1280	1160
Höhe	mm	2500	2500	2310	2485	2500
Gewicht	kg	694	702	1195	1050	980



LICHTMAST

		CPLB 2	CPLB 2 LED
Leistungsdaten			
Nennfrequenz	Hz	50	50
Nennspannung	VAC	230	230
Beleuchtung			
Fluter		Halogen-Metalllampen	LED
Leistung	W	4 x 400	4 x 160
Mast			
Typ		Manuell	Manuell
Rotation	Grad	0	0
Max. Höhe	mm	7000	7000
Max. Windgeschwindigkeit	km/h	80	80
Transportabmessungen, starre Zugdeichsel, und Gewicht			
Länge	mm	1200	1200
Breite	mm	800	800
Höhe	mm	2140	2140
Gewicht	kg	241	250

Lichtmast Auswahlhilfe

	CPLT V15	CPLT V15 LED	CPLT H5	CPLB 6 LED	CPLB 2	CPLB 2 LED
Sparsam im Verbrauch	** 2 l/h	*** 0,7 l/h	** 1,7 l/h	*** 0,5 l/h	*** 0 l/h	*** 0 l/h
Ausleuchtungsfläche	*** 4.000 m ²	*** 5.000 m ²	*** 4.000 m ²	*** 5.000 m ²	** 2.000 m ²	** 3.000 m ²
Sicherheitsvorrichtungen	** Manuell ausfahrbarer senkrechter Mast	** Manuell ausfahrbarer senkrechter Mast	*** Senkrechter Hydraulikmast	*** Senkrechter Hydraulikmast	** Manuell ausfahrbarer senkrechter Mast	** Manuell ausfahrbarer senkrechter Mast
Lebensdauer der Lampen	** 6.000 Std.	*** 30.000 Std.	** 6.000 Std.	*** 30.000 Std.	** 6.000 Std.	** 30.000 Std.
Effizienter Transport	** 16 Einheiten auf einem Lkw	** 16 Einheiten auf einem Lkw	** 8 Einheiten auf einem Lkw	** 22 Einheiten auf einem Lkw	*** 32 Einheiten auf einem Lkw	*** 32 Einheiten auf einem Lkw
Zusatzausstattung	Red Rock Haube	Red Rock Haube	Extrem stabil	Kompakte Abmessungen	Einfache und freie Auswahl der Stromquelle	Einfache und freie Auswahl der Stromquelle

*** Hervorragende Wahl ** Gute Wahl

**WARTUNG LEICHT GEMACHT.
EINFACHER ZUGANG
ZU ALLEN TEILEN.
SERVICE-PAKETE FÜR KONTINUIERLICHE
BETRIEBSBEREITSCHAFT**

Wir haben ein ganz einfaches Ziel: Sie jederzeit einsatzbereit zu halten. Chicago Pneumatic konzentriert sich darauf, Ihnen die Arbeit zu erleichtern und Ausfallzeiten für Wartung zu reduzieren. Hierbei ist der schnelle Zugriff auf Komponenten von überragender Bedeutung. Unser weltweites Netzwerk hält alle benötigten Ersatzteile, Schmiermittel und Zubehör bereit, damit Ihre Ausrüstung immer im Bestzustand bleibt und genau das bringt, was Sie von ihr erwarten.





Construction Professional

NEWS



20

