



# Chicago Pneumatic



**People.  
Passion.  
Performance.**

**CPDG Mobile Generatoren – 50 Hz**  
Cleverer Lösungen für die Stromversorgung vor Ort

# Einfache, zuverlässige Stromversorgung

Wenn Baustellen Herausforderungen bieten, ist Einfachheit der Schlüssel zu effizientem Arbeiten. Die NEUEN mobilen CPDG Generatoren wurden nach diesem Prinzip entwickelt – mit unkomplizierten Bedienelementen und leicht ablesbaren Anzeigen. Die üblichen Wartungskomponenten sind einfach zugänglich. Das robuste Gehäuse ist auf die intensive Nutzung unter rauen Bedingungen ausgelegt. Die neue Serie erfüllt außerdem geltende CE-Anforderungen für den Einsatz in europäischen Ländern.



## ÜBERSICHTLICHE ANZEIGEN

Die unkomplizierten Anzeigen umfassen ein hinterleuchtetes LCD-Display, einen manipulationssicheren Stundenzähler, ein Voltmeter und ein Amperemeter. Die Generatorsteuerung überwacht verschiedene Geräteparameter und gibt Warnungen aus oder schaltet den Generator ab, wenn sie einen Fehler erkennt.

## EINFACHER TRANSPORT

Kompakte Bauweise mit Hebering für den Ortswechsel des Generators auf der Baustelle. Die Generatoren sind stapelbar, was Platz beim Transport und im Lager spart.



## AUSLAUFSICHERER RAHMEN

Beim Ablassen verschüttete Flüssigkeiten werden noch im Rahmen aufgefangen.

### ROBUSTE BAUWEISE

Verzinktes, pulverbeschichtetes Wetterschutzdach – rostbeständig und den Elementen gewachsen. Pulverbeschichteter Grundrahmen und ebenso rostfreier Kraftstofftank aus Kunststoff.

### LÄNGERE KRAFTSTOFFAUTONOMIE

Der Kraftstofftank mit großem Fassungsvermögen erlaubt längere Betriebsphasen zwischen Tankstopps.

### EFFIZIENTE WARTUNG

Weit öffnende Klappen und die abnehmbare Frontblende geben ausgezeichneten Zugang bei der Wartung des Kühlers. CPDG Modelle (ausgenommen CPDG 9) bieten verlängerte Wartungsintervalle von 500 Stunden und sparen damit Zeit und Kosten. Ein gesonderter Kraftstofffilter mit Wasserabscheider-Satz gehört zur Standardausstattung.

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Die folgenden Optionen sind ab Werk vormontiert erhältlich oder können jederzeit am Generator nachgerüstet werden:

- Akkuladegerät
- Erdschlussrelais oder IT-Relais
- Batterieschalter
- Kaltstartpaket
- Kühlmittelheizung
- Externer Kraftstofftank-Anschlusssatz (6-Wege-Ventil und Schnellkupplung)
- Manuelle Ölablasspumpe
- Hänger mit Straßenzulassung (höhenverstellbare oder feststehende Zugdeichsel mit verschiedenen Kupplungsoptionen)\*
- Hänger ohne Straßenzulassung (nur für den Transport auf der Baustelle)\*
- Extragroßer 48-Stunden-Kraftstofftank (CPDG 9, 14, 20, 30 oder 40)\*
- Extragroßer 1.000 l (220 gal.) Kraftstofftank (CPDG 9, 14 oder 20)\*
- Verzinktes Ladegestell mit Staplertaschen\*
- Steckdosen\*

\*Nicht als Nachrüstsatz erhältlich.

### KONTINUIERLICHE ENERGIE

Die Ausstattung umfasst einen Kubota Dieselmotor, einen automatischen Spannungsregler und eine Hilfswicklung im Drehstromgenerator zur Handhabung vorübergehender Überlastung und Sicherstellung einer zuverlässigen, kontinuierlichen Energieversorgung.

### BEQUEMER ZUGANG

Der Not-Aus-Taster, die Markierungen für Tankfüllung und Kühlmittelstand sowie die Kabeleinführung sind von außerhalb der Maschine leicht zugänglich.





## Über 100 Jahre Erfahrung

Schon seit 1901 steht der Name Chicago Pneumatic für leistungsstarke Werkzeuge und Ausrüstung, die für eine Vielzahl von Anwendungen entwickelt wurden. Heute ist Chicago Pneumatic mit lokalen Kundenzentren rund um den Globus präsent. Die Werkzeuge und Luftkompressoren von Chicago Pneumatic sind auf die Bedürfnisse von Industrie, Fahrzeugwerkstätten und Baubranche maßgeschneidert. Tag für Tag entwickeln und fertigen wir neue Produkte, die Ihren Anforderungen heute und in Zukunft gerecht werden.

MODELL	CPDG 9	CPDG 14	CPDG 20	CPDG 30	CPDG 40
<b>Elektrische Daten</b>					
<b>Phasen</b>	III	III	III	III	III
<b>Versorgungsleistung kVA</b>	9,0	13,8	20	29,5	42
<b>Standby-Leistung kVA</b>	10,2	16,0	21,5	32,5	46,3
<b>Leistungsfaktor cos phi</b>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Spannung V</b>	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
<b>Kraftstoffautonomie</b>					
<b>Betriebszeit pro Tankfüllung bei 75% Last Stunden</b>	26	17	14	19	14
<b>Betriebszeit pro Tankfüllung bei 100% Last Stunden</b>	22	15	11	15	10
<b>Kraftstofftankvolumen l (gal)</b>	55 (12)	55 (12)	55 (12)	105 (23)	105 (23)
<b>Geräuschpegel</b>					
<b>Schalleistung dBA (LwA)</b>	90	90	91	92	92
<b>Schalldruck bei 7 m (23 ft) dBA (LPA)</b>	63	63	64	66	66
<b>Gewicht und Abmessungen</b>					
<b>Gewicht kg</b>	600 (1.323)	670 (1.477)	720 (1.587)	950 (2.094)	1.020 (2.249)
<b>Abmessungen (L x B x H) mm (in)</b>	1.750 x 840 x 1.110 (68,9 x 33,1 x 43,7)			2.200 x 940 x 1.265 (86,6 x 37,0 x 49,8)	
<b>Motor</b>					
<b>Modell</b>	D1105-E2	D1703M	V2403M	V3300DI	V3800DI-T
<b>Leistung U/min</b>	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
<b>Motorabgase Konformität mit 97/68/CE</b>	JA	JA	JA	JA	JA

## Ersatzteile und Zubehör

Vertrauen Sie bei allen Qualitätsteilen und Betriebsflüssigkeiten auf Chicago Pneumatic. Sie verlängern die Lebensdauer Ihres Generators und eliminieren das Risiko kostspieliger Ausfälle. Wählen Sie aus einem vollständigen Sortiment von Schmiermitteln, Kühlmitteln und Wartungssätzen. Die Wartungssätze enthalten in einem Paket alle notwendigen Teile für die planmäßige Wartung und können Ihnen Zeit und Ärger sparen.

Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Ihren CP-Partner:

Verwenden Sie nur autorisierte Teile. Schäden oder Störungen, die durch die Verwendung von nicht autorisierten Teilen verursacht werden, werden durch die Garantie oder Produkthaftung nicht gedeckt.