



**EQUIPEMENTS DE CONSTRUCTION  
& TRAVAUX PUBLICS**

[www.cp.com](http://www.cp.com)

## Une marque fiable. Une sélection complète.

La marque Chicago Pneumatic représente une gamme complète d'outils, d'équipement hydrauliques de compresseurs, d'accessoir et bien plus encore, avec l'innovation et la durabilité intégrées à chaque pièce de nos équipements.

Des outils portables aux appareils sur engi porteur, il existe toujours un outil Chicago Pneumatic fiable qui convient à votre application.



 **Chicago  
Pneumatic**

**People.  
Passion.  
Performance.**



## Outils portables

Un outil Chicago Pneumatic a une bonne tenue en main. Il est équilibré, solide et robuste. Une vaste gamme de produits est disponible, dont plusieurs bénéficiant de l'excellente technologie de réduction du bruit et des vibrations de CP.

**Types :** pneumatique, hydraulique et à essence

**Applications :** Démolition, construction, rénovation, construction routière, travaux de sur les ponts, réparations de rues, maintenance d'usine et tranchées/creusement



### Produits

Marteaux, tirefonneuses, Marteaux-piqueurs, marteaux-bêches, burineurs, chasse-rivets, foreuses rotatives, perforateurs de surface, carotteuses, marteaux lattoirs, dameuses, groupes d'alimentation, scies de tronçonnage, enfonce-pieux, arrache-pieux, tarière pour pieux

## Équipement de compactage

De la démolition à l'asphalte, en passant par les réparations, les solutions de compactage de Chicago Pneumatic peuvent tout gérer. La ligne complète garantit le bon équipement pour chaque tâche, et la construction durable assure qu'il conviendra aussi parfaitement à la Tâche suivante.

**Applications :** Compactage de l'asphalte, graviers, sol, poussière, et bien plus encore : garages, terrassement, réparation de nids de poule, remblais de construction, fondations, rénovation et construction routière

### Produits

Plaques marche avant, plaques marche avant pour le compactage de l'asphalte, plaques marche avant et réversibles, rouleau à cylindre avec opérateur marchant derrière, rouleau pour tranchée, dameuses





## Équipement sur porteur

Les marteaux et compacteurs montés sur porteurs de Chicago Pneumatic sont construits non pas uniquement pour supporter un pilonnage, mais également en faire un. De plus, vous n'aurez jamais à vous inquiéter de la compatibilité car ces équipements sont conçus pour travailler avec le porteur de votre choix.



**Applications :** Démolition, construction routière, construction, rénovation, terrassement, excavation rocheuse, creusement dans des carrières et compactage

### Produits

Marteaux légers, marteaux intermédiaires, marteaux lourds, compacteurs

## Compresseurs portables

La seule tâche que doit remplir un compresseur portable consiste à vous fournir de la puissance au moment et à l'endroit où vous en avez besoin. Par conséquent, Chicago Pneumatic veille à ce que ce soit bien le cas pour ses compresseurs. D'un positionnement de chantier facile à une construction durable pour des performances de longue durée, vos besoins sont couverts.

**Applications :** Travaux généraux, maintenance routière  
Location générale, outils pneumatiques portables

## Consommables, accessoires et pièces détachées

Les accessoires Chicago Pneumatic vous permettent d'améliorer encore vos outils et équipements CP afin qu'ils répondent parfaitement à vos besoins. D'un large assortiment de fleurets, flexibles et roues jusqu'aux pièces détachées originales CP, vous trouverez exactement ce dont vous avez besoin pour utiliser au mieux votre équipement au cours des années à venir.

### Produits

Compresseurs diesel portables dans diverses tailles, prêts pour toute application.



# Medium and large air compressors

Looking for a high performance diesel air compressor? Our medium and large air range of compressors offers you a robust design which makes them ready for the most challenging tasks. They offer the power to get any job done at your construction site. Easy to service, thanks to our simple control panel. Covering full 8 hours shifts? Don't worry. Our range of medium and large air compressors got you covered.

## Standard features

- Reliable mechanical engines
- Ruggedized and simple control panel
- Corrosion free sheet metal
- Easy service access
- Heavy duty air and fuel filters

## Options

- Support mount
- Quality air equipment
- Cold start



Diesel compressors		CPS 7.0-7*	CPS 11.0-7**	CPS 350-175	CPS 360-150	CPS 400-100	CPS 11.0-12**
Normal effective working pressure	bar(psi)	7(100)	7(100)	12(175)	10(150)	7(100)	12(175)
Free air delivery	l/s	114	185	167	173	200	173
	cfm	241	392	353	367	424	367
	m <sup>3</sup> /min	7	11.1	10.0	10.4	12.0	10.4
Minimum engine speed	rpm	1600	1700		1500		1700
Maximum engine speed	rpm	2700	2300		2300		2100
Compressor oil capacity	l	11	23.5		24		23.5
Air outlet valves		1x1 1/2" / 3 x 3/4"	1x1 1/2" / 3 x 3/4"		1x1 1/2" / 3 x 3/4"		1x1 1/2" / 3 x 3/4"

## Engine

Engine brand		Kubota	Deutz		Cummins		Deutz
Engine model		V2403-M-DI-T-E2B	TCD2012L04		4BTAA3.9-C125		TCD2013L04
Engine power	kW	49.2	83		93		104
Electrical system	V	12	12		24		12
Engine oil capacity	l	11.5	8.5		9		10.5
Engine tank capacity	l	87	175		185		175

## Dimensions (Box unit without undercarriage)

Length	mm	2314	2642		2235		2642
Width	mm	1378	1391		1180		1391
Height	mm	1518	1608		1623		1608
Operational Weight	kg	1099	1642		1580		1642

## Dimensions (Box unit with undercarriage)

Length	mm	3747	4098		2862		4098
Width	mm	1593	1700		1790		1700
Height	mm	1572	1750		1908		1750
Operational Weight	kg	1300	1705		1680		1705

\*CE marking, Red Rock polyethylene canopy and spillage free frame

\*\*CE marking

# Small air compressors

The new CPS 175-100 small air compressor makes sure to deliver compressed air, wherever you need it. Thanks to its low weight, the CPS 175-100 is easy to tow. The large fuel tank was made to cover full 8 hour shifts. Choose a machine that's easy to use. Even in the most demanding circumstances, the CPS 175-7 will deliver.

## Standard features

- Simplified control panel with easy user interface
- Corrosion resistant sheet metal
- Easy service access
- Heavy duty air and fuel filters

## Options

- Cold start (synthetic oils)
- Towing eye, jockey wheel or support leg
- Spillage free frame
- Fixed or adjustable tow bar
- Skid or support mounted
- Wheel chocks
- Toolbox
- Spark arrester
- Aftercooler + WSD
- Safety cartridge
- Additional fuel filter
- Check valve



## Diesel compressors

		CPS 175-100
Normal effective working pressure	bar(psi)	7(100)
Free air delivery	l/s	83.3
	cfm	175
	m3/min	5
Minimum engine speed	rpm	1850
Maximum engine speed	rpm	3000
Compressor oil capacity	l	8
Air outlet valves		3 x 3/4"

## Engine

Engine brand		Kubota
Engine model		V1505T
Engine power	kW	33
Engine cooling		Water
Engine oil capacity	l	5.5
Engine tank capacity	l	60

## Dimensions (Box unit without undercarriage)

Length	mm	2050
Width	mm	1200
Height	mm	1200
Operational Weight	kg	650

## Dimensions (Box unit with undercarriage)

Length	mm	2700
Width	mm	1350
Height	mm	1350
Operational Weight	kg	750

# The dual pressure range

This range features our toughest mid-size compressors to date, designed to ease your work and enjoy the benefits of two machines in one package. The Dual Pressure Range works at flows between 5.5-7.0 m<sup>3</sup>/min and 9.8-11.5 m<sup>3</sup>/min. Depending on the application you are working on, you can either switch working pressure at between 7-10 bar or 12-14 bar, depending on the model chosen. The Red Rock canopy makes sure your compressor can withstand the harshest working conditions.

## CPS 11.0-10 and CPS 11.0-14 features:

- Flows from 9,8-11,5 m<sup>3</sup>/min
- John Deere performance engine
- Red Rock canopy
- Lightweight and compact
- Intuitive user friendly control panel
- Corrosion free frame
- Compressor oil service interval of 1000 hours or once in every two years.
- All components are easy to access for simple service



## CPS 7.0-10 features:

- Flows from 5,5-7,0 m<sup>3</sup>/min
- Kubota performance engine
- SPF frame
- Spin on vessel
- Red Rock canopy
- Intuitive use friendly controller

## RED ROCK

		CPS 7.0-10	CPS 11.0-10	CPS 11.0-14
Normal effective working pressure (fixed presets)	bar (g)	7   10	7   10	7   14
	psi (g)	100   150	100   150	100   205
Free air delivery	cfm	250   189	405   345	385   360
	m <sup>3</sup> /min	7,0   5,5	11,5   9,8	11   10,2
	l/s	117   89	190   163	183   170
Max. Ambient temperature at sea level	°C	45	50	50
Min. Starting temperature	°C	-10	-10	-10
Min. Starting temperature (Cold start aid)	°C	-20	-25	-25

### Engine

Model		Kubota V2403	John Deere 4045HFC04	John Deere 4045HFC04
Number of cylinders		4	4	4
Power output @ normal shaft speed	kW	47,9	86	104
Full load RPM	rpm	2700   2200	1900   2200	1950   2200
Unload RPM	rpm	1800	1500	1500

### Capacity

	l	9,5	14,7	14,7
Engine oil				
Compressor oil		11	26,5	26,5
Fuel tank		87	168	168

### Box unit dimensions

	mm	2138	2942	2942
Length				
Width		1255	1490	1490
Height		1184	1510	1510
Weight	kg	1100	2065	2065

### Undercarriage dimensions

	mm	3747	4940	4940
Length				
Width		1593	1580	1580
Height		1572	1800	1800
Weight	kg	1300	2340	2340

<b>Diesel compressors</b>		CPS 750-175	CPS 800-150	CPS 850-125	CPS 770-300	CPS 820-250	CPS 900-175	CPS 950-150	CPS 1070-360
Normal effective working pressure	bar(psi)	12(175)	10(150)	8.6(125)	21(300)	17(250)	12(175)	10(150)	25(360)
Free air delivery	l/s	347	370	393	363	385	410	447	508
	cfm	735	784	833	770	816	869	946	1077
	m³/min	20.8	22.2	23.6	21.8	23.1	24.6	26.8	30.5
Minimum engine speed	rpm	1300			1400		1400		1100
Maximum engine speed	rpm	2000			2000		2000		1600
Compressor oil capacity	l	55			70		65		100
Air outlet valves		1x1 1/2" / 3 x 3/4"			1x1 1/2" / 3 x 3/4"		1x1 1/2" / 3 x 3/4"		1x1 1/2" / 3 x 3/4"

### Engine

Engine brand		Cummins				
Engine model		6CTA8.3-C260		6LTAA8.9-C315	6LTAA8.9-C315	QSZ13-C500-II
Engine power	KW	194		232	232	372
Electrical system	V	24		24	24	
Engine oil capacity	l	18		28	28	45
Engine tank capacity	l	300		512	430	780

### Dimensions (Box unit without undercarriage)

Length	mm	2726		3985	3985	4360
Width	mm	1660		1800	1800	2100
Height	mm	1850		2200	2200	2180
Operational Weight	kg	2380		5010	4245	5780

### Dimensions (Box unit with undercarriage)

Length	mm	4377		4210	4210	4460
Width	mm	1950		1800	1800	2100
Height	mm	2270		2631	2631	2570
Operational Weight	kg	2685		5365	4600	6280

## Construction equipment portfolio

### Air compressors



#### Small air

- 2-5 m³/min
- 5.5-12 bar



#### Medium air

- 7-26 m³/min
- 7-17 bar



#### Large air

- 16-51 m³/min
- 7-28 bar

### Handheld tools



#### Pneumatic tools

- Breakers (13.5-43.5 kg)
- Hammers (4.3-15.4 kg)
- Rock drills (14.7-29.5 kg)
- Additional air tools



#### Hydraulic tools

- Hammers and Breaker (12-39 kg)
- Power packs
- Additional hydraulic tools



#### Motor driven tools

- Breakers (22.5 kg)
- Motor drills (25 kg)
- Tie tampers (22.5 kg)

### Generators



- Mobile
- Stationary
- Portable

### Light towers



- Diesel LED and MH
- Electric LED

### Dewatering pumps



- Surface
- Submersible
- Small package

