



# Chicago Pneumatic



People.  
Passion.  
Performance.

Kompletní řešení na staveništi

# ŘEŠENÍ PRÁVĚ KDYŽ JEJ POTŘEBUJETE

Společnost Chicago Pneumatic přináší převratnou sestavu k zajištění stlačeného vzduchu, energie a osvětlení na staveništi. V návaznosti na více než 120 let praktických znalostí jsme vytvořili nejnovější portfolio maximálně inovativních a houževnatých produktů. Slovo houževnatost je pro značku Chicago Pneumatic příznačné. Přesvědčíte se, že houževnatost spolu s vynikající mobilitou a účinností prostupuje celou produktovou řadou.



Chicago  
Pneumatic



# Vzduchové kompresory řady Red Rock

Vzduchové kompresory řady Red Rock jsou nejnovějším a nejdolnějšími produkty z portfolia společnosti Chicago Pneumatic. Narazíte-li na tento sortiment kompresorů, víme, co jste hledali: mobilitu, výkonnost a odolnost.

**Mobilita:** Všechny modely lze vleci za normální osobním vozem bez nutnosti vlastnit zvláštní řídičské oprávnění.

**Výkonnost:** Dostatečné množství vzduchu na pohon 2ks pneumatického náradí. V případě potřeby také vestavěný generátor.

**Odolnost:** Kapota Red Rock je vyrobena z mimořádně odolného polyetylénu, chrání pracovní části a zajistí kompresoru dlouhodobě skvělý vzhled a maximální výkonnost.

Navíc máme k dispozici další příslušenství k zajištění, aby kompresor přesně odpovídal vašim potřebám včetně **klimatických podmínek, úpravy kvality vzduchu, možností vlečení atd.**



		CPS 2.0	CPS 2.5	CPS 2.0-12	CPS 3.0	CPS 3.5
Normální efektivní pracovní tlak	bary (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Plný výkon včetně všech ztrát	Krychlové stopy za minutu	70	90	80	105	135
	m <sup>3</sup> /min	2,0	2,5	2,0	3,0	3,5
Výstupní výkon	l/s	33	42	33	50	58
	kVA	–	–	–	–	–
Hladina akustického tlaku (LpA) ve vzdálenosti 7 m	dB (A)	70	70	70	70	70
Hladina akustického výkonu (LwA)	dB (A)	98	98	98	98	98
Max. teplota okolí v úrovni hladiny moře	°C	50	50	50	50	50
Min. startovací teplota	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Min. startovací teplota (s podporou pro studené startování)	°C	-20	-20	-20	-20	-20

#### Motor

Model		Kubota D 722	Kubota D 902	Kubota V 1505	Kubota V 1505	Kubota V 1505
Počet válců		3	3	4	4	4
Výstupní výkon při normálních otáčkách hřídele	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5
Otáčky při plném zatížení	ot./min	3400	3400	3000	3000	3000
Otáčky bez zatížení	ot./min	2000	2000	1850	1850	1850

#### Objem nádrží

Motorový olej	l	3,7	3,6	5,5	5,5	5,5
Kompresorový olej	l	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7
Palivová nádrž	l	27	27	60	60	60

#### Rozměry bez podvozku

Délka	mm	1540	1540	1950	1950	1950
Šířka	mm	960	960	1180	1180	1180
Výška	mm	900	900	1120	1120	1120
Hmotnost	kg	440	440	650	650	650

#### Rozměry podvozku

Typ	Montovaný na podvozku s nastavitelnou vlečnou ojí (nebrzděný)					
Délka	mm	1960	1960	2300	2300	2300
Šířka	mm	1230	1230	1350	1350	1350
Výška	mm	1250	1250	1430	1430	1430
Hmotnost	kg	500	500	< 750	< 750	< 750



### Standardní vlastnosti:

- Všechny modely pod 750 kg
- Polyetylénová kapota Red Rock
- Jednoduchá údržba se zaručenou snadnou dostupností všech dílů a vyměnitelných komponent
- 10 modelů na výběr
- Rám zamezující úniku provozních kapalin



**RED ROCK**

		CPS 3.5-10	CPS 4.5	CPS 5.0	CPS 5.5	S generátorem	
						CPS 2.5 G	CPS 3.5 G
Normální efektivní pracovní tlak	bar (g)	10	7	7	7	7	7
	psi (g)	150	100	100	100	100	100
Plný výkon včetně všech ztrát	Krychlové stopy za minutu	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
Výstupní výkon	kVA	-	-	-	-	6,5   12	6,5   12
Hladina akustického tlaku (LpA) ve vzdálenosti 7 m	dB(A)	70	70	70	70	70	70
Hladina akustického výkonu (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98	98
Max. teplota okolí v úrovni hladiny moře	°C	50	50	50	50	50	50
Min. startovací teplota	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Min. startovací teplota (s podporou pro studené startování)	°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
Počet válců		4	4	4	3	4	4
Výstupní výkon při normálních otáčkách hřídele	kW	33	33	33	36	26,5 (33)	33
Otáčky při plném zatížení	ot./min	3000	3000	3000	2750	3000	3000
Otáčky bez zatížení	ot./min	1850	1850	1850	1850	1850	1850

#### Objem nádrží

Motorový olej	l	5,5	5,5	5,5	8,5	5,5	5,5
Kompresorový olej	l	7,7	7,7	7,7	8	7,7	7,7
Palivová nádrž	l	60	60	60	80	60	60

#### Rozměry bez podvozku

Délka	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Šířka	mm	1180	1180	1180	1180	1180	1180
Výška	mm	1120	1120	1120	1120	1120	1120
Hmotnost	kg	650	650	650	650	650	650

#### Rozměry podvozku

Typ		Montovaný na podvozku s nastavitelnou vlečnou ojí (nebrzděný)			ANB	Montovaný na podvozku s nastavitelnou vlečnou ojí (nebrzděný)	
Délka	mm	2300	2300	2300	3670	2300	2300
Šířka	mm	1350	1350	1350	1450	1350	1350
Výška	mm	1430	1430	1430	1250	1430	1430
Hmotnost	kg	< 750	< 750	< 750	940	< 750	< 750

# CPS 11-10 a CPS 11-14. Řada s **nastavitelným tlakem**

V případě vzduchových kompresorů 7–14 barů nabízíme jen dva modely – a na tuto skutečnost jsme hrdí! Dva modely řady s nastavitelným tlakem jsou našimi doposud nejodolnějšími kompresory střední velikosti. Jsou zkonstruovány tak, aby odolávaly i v nejnáročnějším pracovním prostředí a pracují za každých povětrnostních podmínek. Díky našemu intuitivnímu systému ovládání tlaku vám tyto dva modely zajistí maximální všestrannost. Model CPS11-10 nastavíte na tlak 7 nebo 10 barů. Model CPS11-14 nastavíte na tlak 12 nebo 14 barů. V podstatě získáte výhody několika strojů v jediném zařízení. Stačí jednoduše nastavit tlak a kompresor se postará o zbytek.

## **Další funkce řady s nastavitelným tlakem:**

- Průtoky od 9,8–11,5 m<sup>3</sup>/min
- Výkonný motor John Deere
- Lehké a kompaktní
- Intuitivní a jednoduchý ovládací panel
- Rám odolný proti korozi
- Servisní interval výměny kompresorového oleje je 1 000 hodin, nebo jednou za dva roky.
- Všechny komponenty jsou snadno přístupné k zajištění jednoduché údržby

## **Příslušenství:**

- Tažná oka
- Opěrné kolečko nebo opěrná noha
- Systém osvětlení pro silniční provoz
- Zakládací klíny pod kola
- Zařízení k zajištění kvalitního vzduchu
- Vybavení pro zvláštní aplikace
- Studené startování
- Bezpečnostní vložka



		CPS 11-10	CPS 11-14
Normální efektivní pracovní tlak	bary (g)	7   10	12   14
	psi (g)	100   150	175   205
Plný výkon včetně všech ztrát	Krychlové stopy za minutu	405   345	385   360
	m <sup>3</sup> /min	11,5   9,8	11   10,2
	l/s	190   163	183   170
Max. teplota okolí v úrovni hladiny moře	°C	50	50
Min. startovací teplota	°C	-10	-10
Min. startovací teplota (s podporou pro studené startování)	°C	-25	-25

#### Motor

		John Deere 4045HFC04	John Deere 4045HFC04
Model		John Deere 4045HFC04	John Deere 4045HFC04
Počet válců		4	4
Výstupní výkon při normálních otáčkách hřídele	kW	86	104
Otáčky při plném zatížení	ot./min	1900   2200	1950   2200
Otáčky bez zatížení	ot./min	1500	1500

#### Objem nádrží

Motorový olej	l	14,7	14,7
Kompresorový olej	l	26,5	26,5
Palivová nádrž	l	168	168

#### Rozměry bez podvozku

Délka	mm	2942	2942
Šířka	mm	1490	1490
Výška	mm	1510	1510
Hmotnost	kg	2065	2065

#### Rozměry podvozku

Délka	mm	4940	4940
Šířka	mm	1580	1580
Výška	mm	1800	1800
Hmotnost	kg	2340	2340





Construction Professional

NEWS



20



