## Compressores de ar a Diesel

Linha de Alta Pressão - CPS 1000-25 e CPS 1250-28



## CPS 1000-25 e CPS 1250-28, campeões em perfuração!

No Brasil, a Chicago Pneumatic atende o mercado de perfuração há mais de 30 anos, sendo um dos principais fornecedores de compressores para esta finalidade. Com base em nosso expertise, foram desenvolvidos os compressores CPS 1000-25 e o CPS 1250-28.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta Pressão 25 e 28 bar(g);
- Dois estágios de compressão;
- Elemento compressor de última geração;
- Carenagem robusta, fácil acesso à manutenção;
- Isolamento acústico;
- Equipamento compacto;
- Tanque de combustível em Polietileno;
- Tripla filtragem de combustível;
- Medidor de combustível por ressonância;
- Baixo consumo de combustível;
- Atende à norma NR13;
- Possui Selo do INMETRO.





## PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA SUA TRANQUILIDADE

Confie na qualidade Chicago Pneumatic para todas as peças e lubrificantes de que necessita para prolongar a vida útil de seu equipamento e proteger seu investimento.

Modelo		CPS 1000	CPS 1250
Vazão na pressão máxima (FAD) *	pcm	839	963
Pressão máxima de trabalho	bar(g)	25	28
Vazão na pressão mínima (FAD) *	pcm	966	1197
Pressão mínima de trabalho	bar(g)	16	16
Pressão sonora (LpA) a 7m **	dB(A)	76	77
Máxima temperatura ambiente	°C	55	50
Mínima temperatura ambiente	°C	0	0
Motor			
Motor Diesel eletrônico	SCANIA	DC09	DC13
Número de cilindros		5	6
Potência máxima	cv	350	450
Máximo rpm em carga	rpm	1750	2050
Rotação em alívio	rpm	1520	1300
Capacidade			
Volume de óleo do motor mín./máx.	L	31/36	34/45
Volume de óleo do compressor	L	86	86
Volume do tanque de combustível	L	570	570
Dimensões - Versão Skid			
Comprimento	mm	3850	
Largura	mm	2100	
Altura	mm	2229	
Peso abastecido	kg	5266	5376
Dimensões - Versão sobre rodas			
Comprimento	mm	5652	

- \* Vazão (FAD) medida em conformidade com a norma ISO 1217
- \*\* Nível de ruído medido em conformidade com a norma ISO 9614-2

mm

mm

kg

G



Largura

Peso abastecido

Saída de ar comprimido (uma válvula)

Altura



2100

2482

2"

5900

5800