

# Compacto, versátil e fácil de usar

## CPS 300 – Compressor Portátil

A gama de compressores CPS 300 garante versatilidade, tamanho compacto e baixos custos de operação. Graças à grande confiabilidade e eficiência desses compressores, eles podem ser usados nas mais variáveis aplicações e atenderão suas demandas nas condições mais desafiadoras.

- Carenagem com abertura do tipo “concha” para uma boa acessibilidade de serviço
- Baixo consumo de combustível com o motor mecânico Perkins
- 7 a 12 bar para um maior range de aplicações
- Baixo nível de ruído 76 dB (A)
- Painel de controle simples e de fácil operação



Altitude de até 4500m



Baixo consumo



Operação fácil



Nível de ruído 76 dB(A)



Manutenção fácil



Resistente a corrosão

Dimensões		Skid	Sobre rodas
Comprimento	mm	2389	3519
Largura	mm	1275	1677
Altura	mm	1443	1604
Peso	kg	1267	1400

Vazão (FAD) garantida em conformidade com a ISO 1217 ed. 3, anexo D de 1996

\* Consumo a plena carga: tolerância +/- 5%

\*\* Pressão sonora com medição a 7 metros

### Dados Técnicos

		CPS 300-7	CPS 300-10	CPS 300-12
Pressão	bar	7	10	12
	psig	100	150	175
Vazão (FAD)	l/s	138	135	134
	cfm	293	286	285
Consumo Diesel A plena carga *	kg/h	11.58	12.84	15.05
Nível de ruído (LPA) **	dB(A)	76		
Volume de óleo	l	18		
Máx. temperatura ambiente	°C	50		

### Especificações do motor Diesel

Marca e Modelo	Perkins 1104A-44T, 4 cilindros		
Potência máxima	kW	81.5	
Volume de óleo	l	7	
Tanque de Diesel	l	120	

### Características do modelo padrão

- Montado em um único eixo
- Design modular
- A velocidade do motor adapta-se automaticamente à demanda de ar
- Tanque de combustível com capacidade para um turno completo de trabalho
- Carenagem resistente à corrosão com 2 camadas de revestimento
- Adequado para operação em alta altitude - até 4500m

### Opcionais disponíveis

- Montado sobre skid
- Eliminador de faíscas
- Cores especiais (a pedido do cliente)
- Tratamento de ar integrado com resfriador posterior, separador de condensado e filtros coalescentes

People.  
Passion.  
Performance.



Chicago  
Pneumatic



Desde 1901, o nome Chicago Pneumatic representa confiabilidade e atenção às necessidades dos clientes, com construção, manutenção e ferramentas de produção e compressores projetados para aplicações industriais específicas. Hoje, a Chicago Pneumatic tem um alcance global, com distribuidores locais em todo o mundo. Nosso pessoal começa todos os dias com a paixão de pesquisar, desenvolver, fabricar e entregar novos produtos que atendam às suas necessidades não apenas hoje, mas também no futuro. Para saber mais, visite [www.cp.com](http://www.cp.com).

Para maiores informações, por favor, contate seu parceiro CP:

Utilize somente peças originais. Qualquer dano ou mau funcionamento causado pela utilização de peças não originais não será coberto pela garantia do produto.