



Compressores Portáteis de Parafusos Rotativos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		400Q	400QH	400QHH	760Q	760QH	760QHH	900Q	950DUH
Descarga livre efetiva	PCM	394	326	300	747	737	659	860	985
Pressão normal de trabalho	bar	7	10	12	7	10	12	7	25
Nível de ruído (7m)	dB(A)	76	76	76	78	78	78	78	78
Nº de estágios de compressão	-	1	1	1	1	1	1	1	2
Saídas de ar comprimido	(pol)	3x3/4"+1x1 1/2"	3x3/4"+1x1 1/2"	3x3/4"+1x1 1/2"	2x3/4"+1x2"	2x3/4"+1x2"	2x3/4"+1x2"	2x3/4"+1x2"	1x2"
Motor	-	Perkins/1104A-44T	Perkins/1104A-44T	Perkins/1104A-44T	Cummins / 6CT8.3	Cummins / 6CTA8.3	Cummins / 6CTA8.3	Cummins / 6CTA8.3	SCANIA/DC-1250A
Número de cilindros	-	4	4	4	6	6	6	6	6
Potência	(hp)	109	109	109	197	250	250	250	450
Cilindrada	(L)	4.4	4.4	4.4	8.3	8.3	8.3	8.3	12
Tanque de Combustível	(L)	175	175	175	330	330	330	330	565
Comprimento (com reboque)	(mm)	4074	4074	4074	4650	4650	4650	4650	-
Altura (com reboque)	(mm)	1817	1817	1817	2100	2100	2100	2100	-
Largura (com reboque)	(mm)	1789	1789	1789	1950	1950	1950	1950	-
Comprimento (sem reboque)	(mm)	2642	2642	2642	3350	3350	3350	3350	4100
Altura (sem reboque)	(mm)	1720	1720	1720	1560	1560	1560	1560	2300
Largura (sem reboque)	(mm)	1520	1520	1520	1500	1500	1500	1500	2210
Peso	(Kg)	1523	1523	1523	2860	2860	2860	2860	4500
Peso (pronto para operação)	(Kg)	1730	1730	1730	3340	3340	3340	3340	5200
Pneus	-	195R14	195R14	195R14	7,5x16	7,5x16	7,5x16	7,5x16	-

Conforme Norma ISO 1217

www.chicagopneumatic.com.br



**ASSISTÊNCIA
TÉCNICA**

Peças Originais
Chicago Pneumatic
Qualidade gerando economia.



outubro 2009 1ª edição - Compressores Portáteis - Sujeito a modificações sem prévio aviso



Chicago Pneumatic



**Chicago
Pneumatic**

Chicago Pneumatic Brasil Ltda.

Rua São Paulo, 147 - Alphaville Empresarial
Barueri - SP - CEP 06465-130
Tel.: (11) 2189-3900 • Fax.: (11) 2845-2367
vendas@cp.com • servicos.pv@cp.com

AUTORIZADO:



Compressores Portáteis 400 a 950 pcm



Compressores 400Q / QH / QHH



Características Básicas

- Filtro de admissão de duplo estágio
- Indicador de restrição do filtro de ar
- Sistema de controle de capacidade
- Carenagem silenciada - 76 dB(A)
- Reboque rígido
- Freio de estacionamento
- Olhal de tração giratório
- Suporte de estacionamento regulável
- Alça de içamento
- Opcionais: - Sem reboque (SKID)
- Anti Fagulha

Painel de Comando



- Horímetro
- Manômetro
- Nível de combustível
- Lâmpada - Pressão de óleo / Temperatura do elemento
- Lâmpada - Carga da bateria / Pressão de óleo (motor)
- Chave Liga / Desliga
- Chave Carga / Alívio
- Botão de partida
- Botão de rearme

Sistemas de Proteção

- Termostato na água do motor
- Termostato no elemento compressor
- Pressostato no óleo do motor
- Válvula de segurança no tanque separador
- Válvula de pressão mínima no tanque separador



Compressores 760Q



Características Básicas

- Filtro de admissão de duplo estágio
- Indicador de restrição do filtro de ar
- Sistema de controle de capacidade
- Carenagem silenciada - 78 dB(A)
- Reboque rígido
- Olhal de tração giratório
- Suporte de estacionamento regulável com roda
- Alça de içamento
- Opcionais: - Sem reboque (SKID)
- Anti fagulha

Painel de Comando



- Horímetro
- Temperatura do elemento
- Manômetro
- Nível de combustível
- Temperatura da água do motor
- Pressão de óleo do motor
- Chave Liga / Desliga
- Chave Carga / Alívio
- Botão de partida
- Botão de rearme
- Carga da bateria
- Alta temperatura do elemento
- Alta temperatura do motor
- Baixo nível de combustível
- Baixo nível de água do radiador

Sistemas de Proteção

- Termostato na água do motor
- Termostato no elemento compressor
- Pressostato no óleo do motor
- Válvula de segurança no tanque separador
- Válvula de pressão mínima no tanque separador



Compressores 760QH / QHH - 900Q



Características Básicas

- Filtro de admissão de duplo estágio
- Indicador de restrição do filtro de ar
- Sistema de controle de capacidade
- Carenagem silenciada - 78 dB(A)
- Reboque rígido
- Olhal de tração giratório
- Suporte de estacionamento regulável com roda
- Alça de içamento
- Opcionais: - Sem reboque (SKID)
- Anti fagulha

Painel de Comando



- Horímetro
- Temperatura do elemento
- Manômetro
- Nível de combustível
- Temperatura da água do motor
- Pressão de óleo do motor
- Chave Liga / Desliga
- Chave Carga / Alívio
- Botão de partida
- Botão de rearme
- Carga da bateria
- Alta temperatura do elemento
- Alta temperatura do motor
- Baixo nível de combustível
- Baixo nível de água do radiador

Sistemas de Proteção

- Termostato na água do motor
- Termostato no elemento compressor
- Pressostato no óleo do motor
- Válvula de segurança no tanque separador
- Válvula de pressão mínima no tanque separador



Compressores 950DUH



Características Básicas

- Filtro de admissão de duplo estágio
- Indicador de restrição do filtro de ar
- Sistema de controle de capacidade
- Carenagem silenciada - 78 dB(A)
- Alça de içamento
- Opcionais: - Com reboque
- Oiltronix

Painel de Comando



Instrumentos do Compressor

- Indicador de pressão de ar intermediário 1 estágio
- Indicador de pressão na saída
- Manômetro indicador de temperatura do ar intermediário 1 estágio
- Manômetro indicador de de ar da saída do compressor
- Lâmpada indicadora de restrição do filtro de ar do compressor
- Chave seletora de partida
- Chave seletora de carga e alívio
- Botão de parada do compressor

Instrumentos do Motor

- Manômetro indicador de pressão de óleo do motor
- Tacômetro indicador de rotação do motor com horímetro incorporado
- Indicador do nível de combustível
- Indicador de temperatura de água do motor
- Lâmpada indicadora de restrição do filtro de ar do motor
- Lâmpada indicadora de carga de bateria
- Lâmpada indicadora de baixo nível de água do motor
- Porta fusível de proteção
- Lâmpada indicadora de alta temperatura da água do motor
- Lâmpada indicadora de baixa pressão do óleo do motor

Sistemas de Proteção

- Termostato na água do motor
- Termostato no elemento compressor
- Pressostato no óleo do motor
- Válvula de segurança no tanque separador
- Válvula de pressão mínima no tanque separador