



**Chicago
Pneumatic**



**People.
Passion.
Performance.**

Rompedores Hidráulicos Embarcados RX
para os trabalhos mais difíceis

OS ROMPEDORES HIDRÁULICOS EMBARCADOS CHICAGO SÃO CONFIÁVEIS, ROBUSTOS E CONSTRUÍDOS PARA DURAR.

Não existem interrupções no trabalho. É por isso que os rompedores hidráulicos RX da Chicago Pneumatic estão construídos para dar resposta às tarefas mais exigentes, dia após dia, ano após ano. O desenho inteligente possui poucos componentes e apenas duas peças em movimento para uma manutenção fácil, vida útil longa e funcionamento silencioso.





Todos os rompedores hidráulicos RX de porte leve, médio e pesado compartilham estas funcionalidades para um elevado desempenho, excelente eficiência e notável valor:

TECNOLOGIA HÍBRIDA

O princípio de trabalho combinado gás/óleo dos rompedores hidráulicos RX garante uma transmissão ótima de energia do pistão para a ferramenta de trabalho para oferecer a melhor eficiência possível e energia de impacto elevada.

AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA

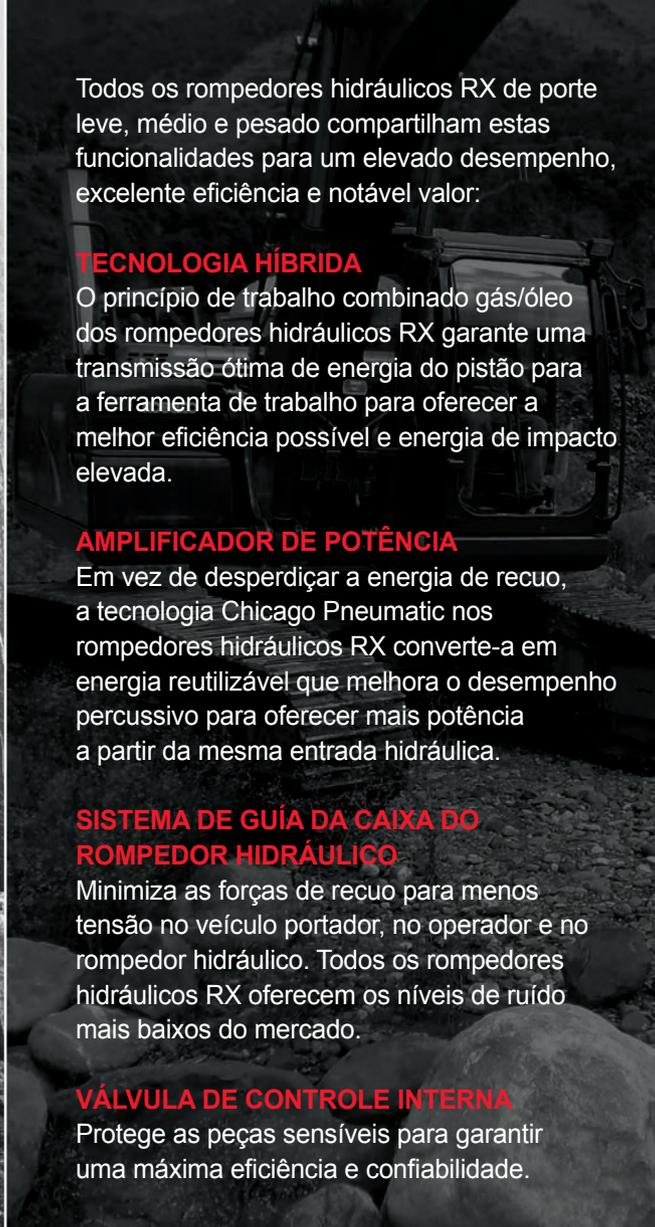
Em vez de desperdiçar a energia de recuo, a tecnologia Chicago Pneumatic nos rompedores hidráulicos RX converte-a em energia reutilizável que melhora o desempenho percussivo para oferecer mais potência a partir da mesma entrada hidráulica.

SISTEMA DE GUÍA DA CAIXA DO ROMPEDOR HIDRÁULICO

Minimiza as forças de recuo para menos tensão no veículo portador, no operador e no rompedor hidráulico. Todos os rompedores hidráulicos RX oferecem os níveis de ruído mais baixos do mercado.

VÁLVULA DE CONTROLE INTERNA

Protege as peças sensíveis para garantir uma máxima eficiência e confiabilidade.



É claro que estas funcionalidades são apenas o princípio. Poderá encontrar muitos mais benefícios de trabalho em cada modelo, que o ajudam a obter exatamente o que precisa para a sua aplicação. Depois basta instalar o rompedor hidráulico RX no veículo portador de sua escolha e ter a certeza de que tem o que precisa para executar a tarefa com inteligência, eficiência e confiabilidade.



Rompedores hidráulicos embarcados de porte leve

APLICAÇÕES: utilizados em tarefas de demolição leve, paisagismo, renovação de edifícios e construção rodoviária

CONCEPÇÃO INOVADORA

Menos peças para uma durabilidade otimizada e fácil manutenção

CONCEPÇÃO DOIS EM UM

O cilindro e o suporte da ferramenta são uma única peça, eliminando a tensão e o risco de avarias

BUCHA DO CILINDRO SUBSTITUÍVEL

A troca fácil e rápida reduz o tempo e os custos de reparação

SEM ACUMULADOR DE ALTA PRESSÃO

Aumenta a confiabilidade

SEM PARAFUSOS LATERAIS

Elimina os esforços de flexão o que aumenta a confiabilidade e significa que não são necessárias ferramentas especiais para a realização de tarefas de manutenção



**VEÍCULO
PORTADOR
PESO**

**1–15 t
2.200–33.000
libras**

BUCHA DE DESGASTE FLUTUANTE DE UMA SÓ PEÇA

Garante um tempo máximo de funcionamento, fácil substituição em campo

PONTO DE LUBRIFICAÇÃO CENTRAL

Lubrificação fácil e rápida que reduz os custos de manutenção

POTÊNCIA FACILITADA

O posicionamento mais fácil da ferramenta de trabalho aumenta a produtividade

MODELO	Peso em serviço ¹		Classe de pesos do veículo portador ²		Pressão de funcionamento		Vazão do óleo		Frequência de batidas bpm	Diâmetro da ferramenta de trabalho		Nível de potência sonora ³ dB(A)	Referência	
	kg	libras	t	libras	bar	psi	l/min	gpm		mm	pol		sem CP-Lube	com CP-Lube
RX2	95	210	1–3	2.200–6.600	110–130	1.595–1.885	15–30	4–9	560–1.600	42	1,65	109	8460 0500 38	–
RX3	150	330	2–4,5	4.400–9.900	110–140	1.595–2.030	30–50	8–13	670–1.500	52	2,04	111	8460 0500 39	–
RX4	215	475	3–6	6.600–13.200	110–140	1.595–2.030	35–60	9–16	520–1.300	62	2,44	113	8460 0500 66	–
RX6	275	600	4–9	8.800–19.800	110–140	1.595–2.030	45–75	12–20	530–1.200	70	2,75	114	8460 0500 67	–
RX8	370	815	5–12	11.000–26.500	120–150	1.740–2.175	60–90	16–24	530–1.000	80	3,14	115	8460 0500 68	–
RX12	625	1.380	9–15	19.800–33.000	130–150	1.885–2.175	80–110	21–29	600–950	90	3,54	116	3363 1168 36	3363 1178 89

¹ Rompedor hidráulico e respetiva caixa com adaptador de série mais ferramenta.

² Os pesos aplicam-se apenas aos veículos portadores de série. As alterações devem ser aprovadas pela Chicago Pneumatic e/ou o fabricante dos veículos portadores antes da instalação.

³ Nível de potência sonora garantido.

Importante: EN ISO 3744 em conformidade com a diretiva 2000/14/CE. Todos os pormenores sobre as medições estão disponíveis nas Instruções de segurança e funcionamento do produto.

Rompedores hidráulicos embarcados de porte médio

APLICAÇÕES: utilizados em tarefas médias de demolição, renovação de edifícios, construção rodoviária, escavação de rochas, pedreiras



VEÍCULO PORTADOR PESO

12–28 t
26.500–65.000 libras

CONCEPÇÃO INOVADORA

Menos peças para uma durabilidade otimizada e fácil manutenção

CONCEPÇÃO DOIS EM UM

O cilindro e o suporte da ferramenta são uma única peça, eliminando a tensão e o risco de avarias

BUCHA DO CILINDRO SUBSTITUÍVEL

A troca fácil e rápida reduz o tempo e os custos de reparação

SEM ACUMULADOR DE ALTA PRESSÃO

Aumenta a confiabilidade

SEM PARAFUSOS LATERAIS

Elimina os esforços de flexão o que aumenta a confiabilidade e significa que não são necessárias ferramentas especiais para a realização de tarefas de manutenção

PORTA DE VENTILAÇÃO ATIVA

Protege o veículo portador e o rompedor hidráulico através da redução da entrada de poeira no circuito hidráulico

BARRAS DUPLAS PARA RETENÇÃO DA FERRAMENTA

Garantem uma ótima orientação da ferramenta de trabalho

INTERRUPÇÃO DE POTÊNCIA

Protege o seu investimento através da redução de tensão no rompedor hidráulico e no veículo portador em condições exigentes

FUNCIONALIDADES OPCIONAIS

Aumente a vida útil com o dispositivo de lubrificação automática CP-Lube e o limpador de poeira

MODELO	Peso em serviço ¹		Classe de pesos do veículo portador ²		Pressão de funcionamento		Vazão do óleo		Frequência de batidas bpm	Diâmetro da ferramenta de trabalho		Nível de potência sonora ³ dB(A)	Referência	
	kg	libras	t	libras	bar	psi	l/min	gpm		mm	pol		sem CP-Lube	com CP-Lube
RX14	800	1.760	12–19	26.500–42.000	150–170	2.175–2.465	100–120	26–32	650–850	100	3,93	117	3363 1145 61	3363 1168 10
RX18	1.200	2.650	15–24	33.000–53.000	150–170	2.175–2.465	120–140	32–37	550–720	120	4,72	120	3363 1150 22	3363 1168 11
RX22	1.500	3.310	17–28	37.500–62.000	150–170	2.175–2.465	140–160	37–42	520–680	135	5,31	122	3363 1149 51	3363 1168 12

¹ Rompedor hidráulico e respetiva caixa com adaptador de série mais ferramenta.

² Os pesos aplicam-se apenas aos veículos portadores de série. As alterações devem ser aprovadas pela Chicago Pneumatic e/ou o fabricante dos veículos portadores antes da instalação.

³ Nível de potência sonora garantido.

Importante: EN ISO 3744 em conformidade com a diretiva 2000/14/CE. Todos os pormenores sobre as medições estão disponíveis nas Instruções de segurança e funcionamento do produto.

Rompedores hidráulicos embarcados de porte pesado

APLICAÇÕES: utilizados em tarefas de demolição industrial de porte médio e pesado, renovação de edifícios, construção rodoviária, escavação de rochas, pedreiras



VEÍCULO PORTADOR PESO

20–70 t
44.000–155.000 libras

CONTROLE DE POTÊNCIA PLUS

Permite que o operador ajuste o modo de funcionamento do rompedor para a aplicação para otimizar a produtividade. É uma válvula combinada de comprimento do impacto e ativação do modo de arranque que o operador pode trocar no campo sem necessidade de abertura do circuito hidráulico.

PORTA DE VENTILAÇÃO ATIVA

Protege veículo portador e o rompedor hidráulico através da redução da entrada de poeira no circuito hidráulico

BARRAS DUPLAS PARA RETENÇÃO DA FERRAMENTA

Garantem uma ótima orientação da ferramenta de trabalho

CONCEPÇÃO REFORÇADA DA CAIXA DO ROMPEDOR

Maior proteção contra o desgaste da caixa do rompedor

FUNCIONALIDADES OPCIONAIS

Aumente a vida útil com o dispositivo de lubrificação automática CP-Lube e o limpador de poeira

MODELO	Peso em serviço ¹		Classe de pesos do veículo portador ²		Pressão de funcionamento		Vazão do óleo		Frequência de batidas PowerStop Plus	Frequência de batidas EasyPower Plus	Diâmetro da ferramenta de trabalho		Nível de potência sonora ³	Referência	
	kg	libras	t	libras	bar	psi	l/min	gpm	bpm	bpm	mm	pol	dB(A)	sem CP-Lube	com CP-Lube
RX26	1.800	3.970	20–33	44.000–73.000	150–170	2.175–2.465	130–180	34–48	380–650	400–800	140	5,51	122	3363 1123 91	3363 1168 13
RX30	2.200	4.850	25–40	55.000–88.000	150–170	2.175–2.465	150–200	40–53	380–620	450–800	150	5,90	122	3363 1124 31	3363 1168 14
RX38	2.600	5.730	29–46	64.000–101.500	160–180	2.320–2.610	180–220	48–58	380–590	530–800	155	6,10	124	3363 1126 03	3363 1168 15
RX46	3.000	6.600	35–55	77.000–121.000	160–180	2.320–2.610	220–270	58–71	380–580	540–800	165	6,50	124	3363 1138 76	3363 1168 16
RX54	4.200	9.250	45–70	99.000–155.000	160–180	2.320–2.610	250–320	66–85	380–570	550–800	180	7,09	126	3363 1138 38	3363 1168 17

¹ Rompedor hidráulico e respetiva caixa com adaptador de série mais ferramenta.

² Os pesos aplicam-se apenas aos veículos portadores de série. As alterações devem ser aprovadas pela Chicago Pneumatic e/ou o fabricante dos veículos portadores antes da instalação.

³ Nível de potência sonora garantido.

Importante: EN ISO 3744 em conformidade com a diretiva 2000/14/CE. Todos os pormenores sobre as medições estão disponíveis nas Instruções de segurança e funcionamento do produto.



As peças originais

tornam o seu rompedor hidráulico ainda mais eficiente.

As ferramentas da Chicago Pneumatic são fabricadas de acordo com os mais elevados padrões de qualidade com controle total do processo. Todas as ferramentas são fabricadas com uma liga de níquel e cromo que foi otimizada para aplicações de demolição. Cada ferramenta é formada com precisão e endurecida para uma excelente resistência ao desgaste.

Ferramentas de trabalho

MODELO	Comprimento de trabalho		Comprimento total		Ponteiro (cônico)	Cinzel (corte transversal)	Ponteiro cego
	mm	pol	mm	pol	Referência	Referência	Referência
RX2	265	10	425	17	4211 1050 01	4211 1050 02	4211 1050 03
RX3	320	13	530	21	4211 1051 01	4211 1051 02	4211 1051 03
RX4	350	14	590	23	4211 1052 01	4211 1052 02	4211 1052 03
RX6	380	15	665	26	4211 1053 01	4211 1053 02	4211 1053 03
RX8	415	16	745	29	4211 1054 01	4211 1054 02	4211 1054 03
RX12	455	18	835	33	4211 1055 86	4211 1055 87	4211 1055 84
RX14	495	19	895	35	4211 1055 38	4211 1055 39	4211 1055 36
RX18	540	21	995	39	4211 1055 33	4211 1055 34	4211 1055 31
RX22	565	22	1.050	41	4211 1055 27	4211 1055 28	4211 1055 25
RX26	585	23	1.115	44	4211 1055 03	4211 1055 04	4211 1055 01
RX30	590	23	1.225	48	4211 1055 09	4211 1055 10	4211 1055 07
RX38	615	24	1.270	50	4211 1055 59	4211 1055 60	4211 1055 57
RX46	670	26	1.365	54	4211 1055 15	4211 1055 16	4211 1055 13
RX54	735	29	1.500	59	4211 1055 21	4211 1055 22	4211 1055 19

Breakerolene Steel Paste

Descrição	Dimensão	Referência
Para lubrificação manual	12 x 400 g / 14,1 oz	3363 1174 02
Para CP-Lube	12 x 500 g / 17,6 oz	3363 1178 18



Mais de 100 anos de experiência

Desde 1901 que o nome Chicago Pneumatic representa ferramentas e equipamentos de elevado desempenho concebidos para uma vasta gama de aplicações. Hoje em dia, a Chicago Pneumatic possui um caráter global, com centros de apoio a clientes locais em todo o mundo. As ferramentas e compressores de ar da Chicago Pneumatic são indicados para os mercados industrial, de assistência a veículos e da construção. Todos os dias desenvolvemos e fabricamos novos produtos não só para dar resposta às suas necessidades de hoje mas também às de amanhã.

Para mais informações contate o seu parceiro CP:

Utilize apenas peças autorizadas. Quaisquer danos ou mau funcionamento causados pela utilização de peças não autorizadas não são abrangidos pela Garantia ou Responsabilidade do Produto.