



**Chicago
Pneumatic**



**People.
Passion.
Performance.**

Martillos Hidráulicos RX
para los trabajos más duros

**MARTILLOS
HIDRÁULICOS
CHICAGO
PNEUMATIC
MONTADOS EN MÁQUINA
PORTADORA: FIABLES, RESISTENTES Y
HECHOS PARA DURAR.**

Las paradas de producción durante el trabajo no son admisibles. Este es el motivo por el que los martillos hidráulicos RX de Chicago Pneumatic se construyen para ofrecer la potencia necesaria para realizar los trabajos más duros día tras día, año tras año. Su diseño inteligente ofrece pocos componentes y tan solo dos piezas móviles, lo que facilita su mantenimiento, prolonga su vida útil y funcionan de un modo más suave.





Todos los martillos RX, ligeros, medianos y pesados, comparten estas características de alto rendimiento, excelente eficiencia y valor extraordinario:

TECNOLOGÍA HÍBRIDA

El principio combinado de trabajo con gas/aceite que ofrecen todos los martillos RX garantizan una transmisión óptima de energía desde el pistón, para que la herramienta ofrezca la máxima eficacia y mayor energía de impacto.

AMPLIFICADOR DE POTENCIA

En vez de desperdiciar la energía de retroceso, la tecnología de Chicago Pneumatic de los martillos RX la convierten en energía reutilizable que mejora la frecuencia de impacto ofreciendo más potencia desde la misma entrada hidráulica.

SISTEMA DE GUÍA DE LA CARCASA DEL MARTILLO

Minimiza las fuerzas de retroceso disminuyendo la tensión en la máquina portadora, el operario y el martillo. Todos los martillos RX ofrecen niveles de ruido que se encuentran entre los más bajos del mercado.

VÁLVULA INTERNA DE CONTROL

Protege las piezas sensibles para garantizar la máxima eficiencia y fiabilidad.



Y todo esto es, por supuesto, solo un resumen. Cada modelo le ofrecerá muchas más ventajas de trabajo, ayudándole a obtener precisamente lo que necesita de su aplicación. Lo único que tiene que hacer es conectar el martillo RX a la máquina portadora y dispondrá inmediatamente de todo lo que necesita para realizar el trabajo de forma inteligente, eficaz y fiable.



Martillos Hidráulicos ligeros

APLICACIONES: trabajos de demolición ligera, paisajismo, restauración de edificios y construcción de carreteras

DISEÑO DE VANGUARDIA

Un menor número de piezas optimiza la durabilidad y facilita el mantenimiento.

DISEÑO "DOS EN UNO"

El cilindro y soporte de la herramienta son de una pieza, lo que reduce la tensión y el riesgo de fallas.

BUJE DEL CILINDRO REEMPLAZABLE

Cambio rápido y sencillo que reduce el tiempo y coste de las reparaciones.

SIN ACUMULADOR DE ALTA PRESIÓN

Aumenta la fiabilidad.

SIN PERNOS LATERALES

Elimina el esfuerzo de torsión lo que ofrece fiabilidad y elimina la necesidad de herramientas especiales para servicio.



PESO DE MÁQUINA PORTADORA

**1-15 t
2 200-33 000 lb**

BUJE DE DESGASTE FLOTANTE DE UNA SOLA PIEZA

Garantiza la máxima productividad y una sustitución rápida y sencilla en la obra.

PUNTO DE LUBRICACIÓN CENTRAL

La lubricación rápida y sencilla reduce los costes de mantenimiento.

EASYPower

Rápido reposicionamiento de la herramienta, que aumenta la productividad.

MODELO	Peso de servicio ¹		Peso de la máquina portadora ²		Presión de trabajo		Caudal de aceite		Frecuencia de impacto	Diámetro de herramienta		Nivel de ruido ³	Designación	
	kg	lb	t	lb	bares	psi	l/min	gpm	gpm	mm	"	dB(A)	sin CP Lube	con 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 Martillo y carcasa de martillo con adaptador estándar y herramienta de trabajo.

² Los pesos son aplicables solamente a máquinas portadoras estándar. Cualquier variación deberá acordarse de antemano con Chicago Pneumatic y/o el fabricante de la máquina portadora antes de la instalación.

³ Nivel de ruido garantizado.

Importante: EN ISO 3744 de acuerdo a la Directiva 2000/14/CE. La información completa sobre las dimensiones está disponible en las Instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto.

Martillos Hidráulicos medianos

APLICACIONES: trabajos de demolición medianos, restauración de edificios, construcción de carreteras, excavación en roca, canteras



PESO DE MÁQUINA PORTADORA

12–28 t
26 500–65 000 lb

DISEÑO DE VANGUARDIA

Un menor número de piezas optimiza la durabilidad y facilita el mantenimiento.

DISEÑO "DOS EN UNO"

El cilindro y soporte de la herramienta son de una pieza, lo que reduce la tensión y el riesgo de fallas.

BUJE DEL CILINDRO REEMPLAZABLE

Cambio rápido y sencillo que reduce el tiempo y coste de las reparaciones.

SIN ACUMULADOR DE ALTA PRESIÓN

Aumenta la fiabilidad.

SIN PERNOS LATERALES

Elimina el esfuerzo de torsión lo que ofrece fiabilidad y elimina la necesidad de herramientas especiales para servicio.

PUERTO DE VENTILACIÓN ACTIVA

Protege a la máquina portadora y el martillo reduciendo la entrada de polvo en el circuito hidráulico.

RETENEDORES DOBLES DE HERRAMIENTA

Garantiza una guía óptima de la herramienta.

POWERSTOP

Esta función reduce los golpes en vacío lo que ayuda a proteger el martillo y la máquina portadora, aumentando al mismo tiempo la vida útil de sus componentes.

OPCIONES

Aumente la vida útil del martillo con el kit de lubricación automática CP-Lube y el dispositivo de protección contra el polvo.

MODELO	Peso de servicio ¹		Peso de la máquina portadora ²		Presión de trabajo		Caudal de aceite		Frecuencia de impacto	Diámetro de herramienta		Nivel de ruido ³	Designación	
	kg	lb	t	lb	bares	psi	l/min	gpm	gpm	mm	"	dB(A)	sin CP Lube	con CP Lube
RX14	800	1760	12–19	26500–42000	150–170	2175–2465	100–120	26–32	650–850	100	3,93	117	3363 1145 61	3363 1168 10
RX18	1200	2650	15–24	33000–53000	150–170	2175–2465	120–140	32–37	550–720	120	4,72	120	3363 1150 22	3363 1168 11
RX22	1500	3310	17–28	37500–62000	150–170	2175–2465	140–160	37–42	520–680	135	5,31	122	3363 1149 51	3363 1168 12

¹ Martillo y carcasa de martillo con adaptador estándar y herramienta de trabajo.

² Los pesos son aplicables solamente a máquinas portadoras estándar. Cualquier variación deberá acordarse de antemano con Chicago Pneumatic y/o el fabricante de la máquina portadora antes de la instalación.

³ Nivel de ruido garantizado.

Importante: EN ISO 3744 de acuerdo a la Directiva 2000/14/CE. La información completa sobre las dimensiones está disponible en las Instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto.

Martillos Hidráulicos pesados

APLICACIONES: trabajos de demolición industriales medianos y pesados, restauración de edificios, construcción de carreteras, excavación en roca, canteras



POWERCONTROL PLUS

Permite al operario adaptar el modo de funcionamiento del martillo a la aplicación para optimizar la productividad. Se trata de una válvula combinada que alterna el modo de longitud de carrera con el de arranque, lo que permite al operario cambiar los modos durante el trabajo sin necesidad de abrir el circuito hidráulico.

PUERTO DE VENTILACIÓN ACTIVA

Protege a la máquina portadora y el martillo reduciendo la entrada de polvo en el circuito hidráulico.

PESO DE MÁQUINA PORTADORA

20–70 t
44 000–155 000 lb

RETENEDORES DOBLES DE HERRAMIENTA

Garantiza una guía óptima de la herramienta.

DISEÑO DE CARCASA DE MARTILLO REFORZADA

Mayor protección contra el desgaste del extremo de la carcasa.

OPCIONES

Aumente la vida útil del martillo con el kit de lubricación automática CP-Lube y el dispositivo de protección contra el polvo.

MODELO	Peso de servicio ¹		Peso de la máquina portadora ²		Presión de trabajo		Caudal de aceite		Frecuencia de impacto PowerStop Plus	Frecuencia de impacto EasyPower Plus	Diámetro de herramienta		Nivel de ruido ³	Designación	
	kg	lb	t	lb	bares	psi	l/min	gpm	bpm	bpm	mm	"	dB(A)	sin CP Lube	con CP Lube
RX26	1800	3970	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	2200	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	2600	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	3000	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	4200	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 Martillo y carcasa de martillo con adaptador estándar y herramienta de trabajo.

² Los pesos son aplicables solamente a máquinas portadoras estándar. Cualquier variación deberá acordarse de antemano con Chicago Pneumatic y/o el fabricante de la máquina portadora antes de la instalación.

³ Nivel de ruido garantizado.

Importante: EN ISO 3744 de acuerdo a la Directiva 2000/14/CE. La información completa sobre las dimensiones está disponible en las Instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto.



Las piezas originales maximizan la eficacia de su martillo.

Las herramientas de Chicago Pneumatic se fabrican conforme a los estándares de calidad más exigentes manteniendo un control total sobre todo el proceso. Todas las herramientas se fabrican en una aleación de níquel-cromo optimizada para las aplicaciones de los martillos. Todas las herramientas se fabrican con precisión y se endurecen por templado para ofrecer una resistencia excelente al desgaste.

Herramientas de trabajo

MODELO	Longitud de trabajo		Longitud total		Puntero (cónico)	Cíncel (cruzado)	Útil romo
	mm	"	mm	"	Designación	Designación	Designación
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	1050	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	1225	48	4211 1055 09	4211 1055 10	4211 1055 07
RX38	615	24	1270	50	4211 1055 59	4211 1055 60	4211 1055 57
RX46	670	26	1365	54	4211 1055 15	4211 1055 16	4211 1055 13
RX54	735	29	1500	59	4211 1055 21	4211 1055 22	4211 1055 19

Breakerolene Steel Paste

Descripción	Tamaño	Designación
Para engrase manual	12 x 400 g / 14,1 oz	3363 1174 02
Para CP-Lube	12 x 500 g / 17,6 oz	3363 1178 18



Más de 100 años de experiencia

Desde 1901 el nombre de Chicago Pneumatic ha sido sinónimo de herramientas y equipos de alto rendimiento diseñados para una amplia gama de aplicaciones. En la actualidad, Chicago Pneumatic tiene presencia global y cuenta con centros locales para clientes en todo el mundo. Las herramientas y compresores neumáticos de Chicago Pneumatic se han diseñado para satisfacer las necesidades de los mercados industriales, del servicio automovilístico y de la construcción. Todos los días desarrollamos y fabricamos nuevos productos con la intención de satisfacer sus requisitos actuales y futuros.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con proveedor de CP:

Usar exclusivamente piezas originales. Los daños o fallos de funcionamiento provocados por la utilización de piezas no originales quedan excluidos de la garantía o responsabilidad de producto.