



**Chicago
Pneumatic**




**People.
Passion.
Performance.**

RX Hydraulikhämmer
für die härtesten Einsätze

**MASCHINEN-GEFÜHRTE
HYDRAULIKHÄMMER VON
CHICAGO
PNEUMATIC
SIND ZUVERLÄSSIG,
ROBUST UND LANGLEBIG.**

Für Ausfallzeiten bleibt häufig keine Zeit. Darum wurden Chicago Pneumatic RX Hydraulikhämmer so entwickelt, dass Sie Tag für Tag und Jahr für Jahr zuverlässig ihren Dienst verrichten. Das intelligente Design kommt mit weniger Bauteilen und nur zwei beweglichen Teilen aus. Das erleichtert die Wartung, erhöht die Nutzungsdauer und senkt den Schallpegel.





Jeder einzelne leichte, mittelschwere und schwere RX Hammer verfügt über die folgenden Funktionen zur Steigerung der Leistung und Effizienz:

HYBRIDTECHNOLOGIE

Der kombinierte Betrieb mit Gas und Öl bei allen RX Hämmer gewährleistet die optimale Übertragung der Energie vom Kolben auf das Einsteckwerkzeug und steigert damit die Effizienz und Schlagenergie.

KRAFTVERSTÄRKUNG

Die Rückstoßenergie wird bei Chicago Pneumatic RX Hämmer in wieder einsetzbare Energie umgewandelt, um die Schlagleistung zu steigern.

HAMMERKASTEN-FÜHRUNGSSYSTEM

Minimiert die Rückschlagkräfte und damit die Belastung für Trägergerät, Bediener und Hammer. Alle RX Hämmer gehören zu den Hydraulikhämmern mit dem geringsten Schalleistungspegel.

INTERNES STEUVENTIL

Schützt empfindliche Teile und gewährleistet maximale Effizienz und Zuverlässigkeit.

Natürlich stellen diese Funktionen nur einen kleinen Ausschnitt der Vorteile dar. Sie werden bei jedem einzelnen Modell weitere Vorzüge entdecken, die genau auf Ihre Anwendungsart zugeschnitten sind. Sie müssen nur noch den RX Hammer an das Trägergerät Ihrer Wahl montieren, um die Arbeiten schnell, effizient und zuverlässig zu erledigen.



Leichte Hydraulikhämmer

ANWENDUNGEN: Einsatz bei leichten Abbruch-, Landschaftsbau-, Gebäudesanierungs- und Straßenbauarbeiten



**TRÄGER-
GEWICHT**

1,3-15 t

INTELLIGENTE KONSTRUKTION

Wenige Bauteile garantieren maximale Verfügbarkeit und einfache Wartung

GANZHEITLICHES DESIGN

Zylinder und Werkzeughalter bilden eine Einheit, um Spannungen und Materialdefekte zu verhindern

**AUSTAUSCHBARE
ZYLINDERBUCHSE**

Schneller und einfacher Austausch reduziert Zeit und Kosten

KEIN HOCHDRUCKSPEICHER

Für erhöhte Zuverlässigkeit

KEINE SEITENBOLZEN

Verhindert Biegebelastung, sorgt für höhere Zuverlässigkeit und macht Spezialwerkzeug zur Wartung überflüssig

**SCHWIMMENDE EINTEILIGE
VERSCHLEISSBUCHSE**

Für höchstmögliche Standzeit und schnellen Austausch vor Ort

ZENTRALER SCHMIERPUNKT

Schnelle und einfache Schmierung sorgt für geringere Wartungskosten

EASY POWER

Einfache Positionierung des Einsteckwerkzeugs für höhere Produktivität

MODELL	Dienstgewicht ¹		Trägergerätekategorie ²		Betriebsdruck		Öldurchfluss		Schlagleistung	Durchmesser Einsteckwerkzeug		Geräuschpegel	Artikelnr.
	kg	lb	t	lb	bar	psi	l/min	gpm	bpm	mm	Zoll	dB(A)	
RX2	94	207	1.3-3	2,900-6,600	110-130	1,600-1,890	15-30	4-9	560-1600	42	1.65	109 ³ /81 ⁴	8460 0500 38
RX3	149	329	2.1-4.5	4,600-9,900	110-140	1,600-2,030	30-50	8-13	670-1500	52	2.04	111 ³ /83 ⁴	8460 0500 39
RX4	213	470	2.9-6	6,400-13,200	110-140	1,600-2,030	35-60	9-16	520-1300	62	2.44	113 ³ /85 ⁴	8460 0500 40
RX6	272	600	4.2-9	9,300-19,800	110-140	1,600-2,030	45-75	12-20	530-1200	70	2.75	114 ³ /86 ⁴	8460 0500 41
RX8	370	816	5.2-12	11,500-26,500	120-150	1,740-2,180	60-90	16-24	530-1000	80	3.14	115 ³ /87 ⁴	8460 0500 42
RX11	550	1,210	9-15	19,800-33,100	120-150	1,740-2,180	70-100	18-26	590-1100	80	3.14	116 ³ /87 ⁴	3363 1095 21

¹ Hammer einschließlich Hammerkasten mit Standard-Verbindungsstück und Einsteckwerkzeug.

² Gewichte gelten nur für Standard-Trägergeräte. Abweichungen müssen vor dem Anbau von Chicago Pneumatic bzw. dem Hersteller des Trägergerätes genehmigt werden.

³ Geräuschpegel, garantiert.

⁴ Schalldruckpegel (r=10 m)

Wichtiger Hinweis: EN ISO 3744 in Übereinstimmung mit EU-Richtlinie 2000/14/EG. Die genauen Messwerte finden Sie in der Sicherheits- und Bedienungsanleitung des Produkts.

Mittelschwere Hydraulikhämmer

ANWENDUNGEN: Einsatz bei mittelschweren Abriss-, Gebäudesanierungs-, Straßenbau-, Fels- und Steinbrucharbeiten



**TRÄGER-
GEWICHT**

12-28 t

INTELLIGENTE KONSTRUKTION

Wenige Bauteile garantieren maximale Verfügbarkeit und einfache Wartung

GANZHEITLICHES DESIGN

Zylinder und Werkzeughalter bilden eine Einheit, um Spannungen und Materialdefekte zu verhindern

AUSTAUSCHBARE ZYLINDERBUCHSE

Schneller und einfacher Austausch reduziert Zeit und Kosten

KEIN HOCHDRUCKSPEICHER

Für erhöhte Zuverlässigkeit

KEINE SEITENBOLZEN

Verhindert Biegebelastung, sorgt für höhere Zuverlässigkeit und macht Spezialwerkzeug zur Wartung überflüssig

AKTIVER BELÜFTUNGSANSCHLUSS

Schützt das Trägergerät und den Hammer durch verringerten Staubeinlass in den Hydraulikkreislauf

DOPPELTE WERKZEUG-HALTERIEGEL

Ermöglicht eine optimale Führung des Einsteckwerkzeugs

POWER STOP

Schützt Ihre Investition durch Reduzierung der Belastung an Hammer und Trägergerät

OPTIONALES ZUBEHÖR

Steigern Sie Standzeit mit der automatischen Schmiervorrichtung CP-Lube und dem Staubabstreifer

MODELL	Dienstgewicht ¹		Trägergeräteklasse ²		Betriebsdruck		Öldurchfluss		Schlagleistung	Durchmesser Einsteckwerkzeug		Geräuschpegel	Artikelnr.
	kg	lb	t	lb	bar	psi	l/min	gpm		bpm	mm		
RX14	800	1,760	12-19	22,000-37,500	150-170	2,180-2,470	100-120	26-32	650-850	100	3.93	117 ³ /85 ⁴	3363 1145 61
RX18	1200	2,650	15-24	33,100-52,900	150-170	2,180-2,470	120-140	32-37	550-720	120	4.72	120 ³ /90 ⁴	3363 1150 22
RX22	1500	3,310	17-28	37,500-61,700	150-170	2,180-2,470	140-160	37-42	520-680	135	5.31	122 ³ /93 ⁴	3363 1149 51

¹ Hammer einschließlich Hammerkasten mit Standard-Verbindungsstück und Einsteckwerkzeug.

² Gewichte gelten nur für Standard-Trägergeräte. Abweichungen müssen vor dem Anbau von Chicago Pneumatic bzw. dem Hersteller des Trägergerätes genehmigt werden.

³ Geräuschpegel, garantiert.

⁴ Schalldruckpegel (r=10 m)

Wichtiger Hinweis: EN ISO 3744 in Übereinstimmung mit EU-Richtlinie 2000/14/EG. Die genauen Messwerte finden Sie in der Sicherheits- und Bedienungsanleitung des Produkts.



RX22





RX30

Schwere Hydraulikhämmer

ANWENDUNGEN: Einsatz bei mittelschweren und schweren Abbruch-, Gebäudesanierungs-, Straßenbau-, Fels- und Steinbrucharbeiten



**TRÄGER-
GEWICHT**

20-70t

POWER CONTROL PLUS

Ermöglicht dem Bediener die Hammereigenschaften anwendungsgerecht einzustellen, was zur Optimierung der Produktivität führt. Der Bediener kann das kombinierte Leistungsregel- und Anlaufmodusventil ohne Öffnen des Hydraulikkreislaufes umschalten

AKTIVER BELÜFTUNGSANSCHLUSS

Schützt das Trägergerät und den Hammer durch verringerten Staubeinlass in den Hydraulikkreislauf

DOPPELTE WERKZEUG-HALTERIEGEL

Ermöglicht eine optimale Führung des Einsteckwerkzeugs

VERSTÄRKTE KONSTRUKTION DES HAMMERKASTENS

Höherer Verschleißschutz durch zusätzliche Gesteinsklaue

OPTIONALES ZUBEHÖR

Steigern Sie Standzeit mit der automatischen Schmiervorrichtung CP-Lube und dem Staubabstreifer

MODELL	Dienstgewicht ¹		Trägergerätekategorie ²		Betriebsdruck		Öldurchfluss		Schlagleistung PowerStop Plus	Schlagleistung EasyPower Plus	Durchmesser Einsteckwerkzeug		Geräuschpegel	Artikelnr.
	kg	lb	t	lb	bar	psi	l/min	gpm	bpm	bpm	mm	Zoll	dB(A)	-
RX26	1800	3,970	20-33	44,100-72,800	150-170	2,180-2,470	130-180	34-48	380-650	400-800	140	5.51	122 ³ /92 ⁴	3363 1123 91
RX30	2200	4,850	25-40	55,100-88,200	150-170	2,180-2,470	150-200	40-53	380-620	450-800	150	5.90	122 ³ /93 ⁴	3363 1124 31
RX38	2600	5,732	29-46	64,000-101,500	160-180	2,320-2,610	180-220	48-58	380-590	530-800	155	6.11	124 ³ /94 ⁴	3363 1126 06
RX46	3000	6,610	35-55	63,900-101,400	160-180	2,320-2,610	220-270	58-71	380-580	540-800	165	6.49	124 ³ /95 ⁴	3363 1138 76
RX54	4200	9,260	45-70	88,200-154,300	160-180	2,320-2,610	250-320	66-85	380-570	550-800	180	7.08	126 ³ /96 ⁴	3363 1138 38

¹ Hammer einschließlich Hammerkasten mit Standard-Verbindungsstück und Einsteckwerkzeug.

² Gewichte gelten nur für Standard-Trägergeräte. Abweichungen müssen vor dem Anbau von Chicago Pneumatic bzw. dem Hersteller des Trägergerätes genehmigt werden.

³ Geräuschpegel, garantiert.

⁴ Schalldruckpegel (r=10 m)

Wichtiger Hinweis: EN ISO 3744 in Übereinstimmung mit EU-Richtlinie 2000/14/EG. Die genauen Messwerte finden Sie in der Sicherheits- und Bedienungsanleitung des Produkts.



Originalteile

steigern die Effektivität Ihres Hammers.

Einsteckwerkzeuge von Chicago Pneumatic werden nach höchsten Qualitätsstandards und unter strengster Prozesskontrolle gefertigt. Alle Einsteckwerkzeuge bestehen aus einer für Aufbrecharbeiten optimierten Nickel-Chrom-Legierung. Jedes Werkzeug ist hochpräzise geformt und besonders vergütet, um sie noch verschleißfester zu machen.

Einsteckwerkzeuge

MODELL	Arbeitslänge		Gesamtlänge		Spitzmeißel (konisch)	Meißel (Quer)	Stumpfeisen
	mm	Zoll	mm	Zoll	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
RX2	265	10.43	425	16.73	4211 1050 01	4211 1050 02	4211 1050 03
RX3	320	12.60	530	20.87	4211 1051 01	4211 1051 02	4211 1051 03
RX4	350	13.78	590	23.23	4211 1052 01	4211 1052 02	4211 1052 03
RX6	380	14.96	665	26.18	4211 1053 01	4211 1053 02	4211 1053 03
RX8	415	16.34	745	29.33	4211 1054 01	4211 1054 02	4211 1054 03
RX11	390	15.35	745	29.33	4211 1054 01	4211 1054 02	4211 1054 03
RX14	495	19.49	895	35.24	4211 1055 38	4211 1055 39	4211 1055 36
RX18	540	21.26	995	39.17	4211 1055 33	4211 1055 34	4211 1055 31
RX22	565	22.24	1050	41.34	4211 1055 27	4211 1055 28	4211 1055 25
RX26	585	23.03	1115	43.90	4211 1055 03	4211 1055 04	4211 1055 01
RX30	590	23.23	1225	48.23	4211 1055 09	4211 1055 10	4211 1055 07
RX38	615	24.23	1270	50	4211 1055 59	4211 1055 60	4211 1055 57
RX46	670	26.38	1365	53.74	4211 1055 15	4211 1055 16	4211 1055 13
RX54	735	28.94	1500	59.06	4211 1055 21	4211 1055 22	4211 1055 19

Meißelpaste

Beschreibung	Größe	Artikelnr.
Meißelpastenkartusche für CP-Lube	30 x 500 g	3363 0949 10





Über 100 Jahre Erfahrung

Schon seit 1901 steht der Name Chicago Pneumatic für leistungsstarke Werkzeuge und Ausrüstung, die für eine Vielzahl von Anwendungen entwickelt wurden. Heute ist Chicago Pneumatic mit lokalen Kundenzentren rund um den Globus präsent. Die Werkzeuge und Luftkompressoren von Chicago Pneumatic sind auf die Bedürfnisse von Industrie, Fahrzeugwerkstätten und Baubranche maßgeschneidert. Tag für Tag entwickeln und fertigen wir neue Produkte, die Ihren Anforderungen heute und in Zukunft gerecht werden.

Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren CP-Partner:

Verwenden Sie nur autorisierte Teile. Schäden oder Störungen, die durch die Verwendung von nicht autorisierten Teilen verursacht werden, werden durch die Garantie oder Produkthaftung nicht gedeckt.