



**Chicago
Pneumatic**



**People.
Passion.
Performance.**

Demolitori idraulici RX
per i lavori più impegnativi

**I DEMOLITORI IDRAULICI
PER ESCAVATORI
CHICAGO
PNEUMATIC
SONO AFFIDABILI, ROBUSTI
E NATI PER DURARE.**

Non c'è spazio per i fermi macchina. È per questo che i demolitori idraulici Chicago Pneumatic RX sono progettati per i lavori più impegnativi, giorno dopo giorno, anno dopo anno. Il design intelligente prevede pochi componenti e solamente due parti mobili, per la massima facilità di manutenzione, una maggiore durata e un funzionamento più silenzioso.





Per le massime prestazioni, una maggiore efficienza e un maggiore valore, tutti i demolitori leggeri, medi e pesanti RX sono dotati di:

TECNOLOGIA IBRIDA

Il principio di funzionamento combinato a gas/olio di tutti i demolitori RX assicura una trasmissione ottimale dell'energia dal pistone all'utensile, per la massima efficienza e forza d'urto possibili.

POWER BOOSTER

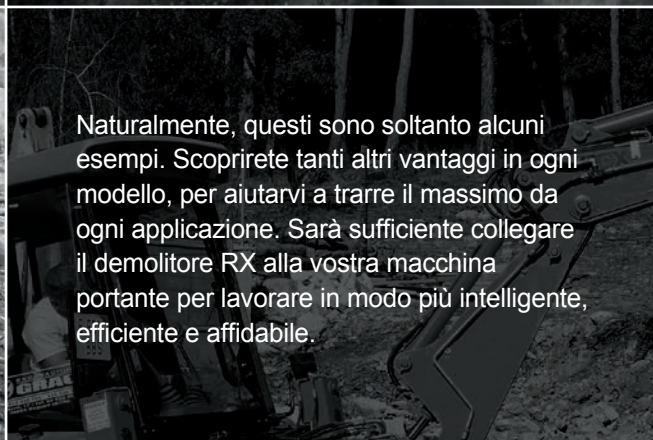
Grazie alla tecnologia dei demolitori RX Chicago Pneumatic, anziché andare sprecata, l'energia del contraccolpo viene convertita in energia di ricarica per la percussione successiva, per ottenere una maggiore potenza a parità di portata idraulica.

SISTEMA DI GUIDA DEL PORTAUTENSILE

Minimizza il contraccolpo riducendo le sollecitazioni su macchina portante, operatore e demolitore. Tutti i demolitori RX presentano i livelli di potenza acustica più bassi sul mercato.

VALVOLA DI COMANDO INTERNA

Protegge i componenti più sensibili per assicurare la massima efficienza e affidabilità.



Naturalmente, questi sono soltanto alcuni esempi. Scoprirete tanti altri vantaggi in ogni modello, per aiutarvi a trarre il massimo da ogni applicazione. Sarà sufficiente collegare il demolitore RX alla vostra macchina portante per lavorare in modo più intelligente, efficiente e affidabile.



Demolitori idraulici leggeri

APPLICAZIONI: Demolizione leggera, paesaggistica, ristrutturazioni e costruzioni stradali

DESIGN ALL'AVANGUARDIA

Numero ridotto di componenti per la massima durata e una maggiore facilità di manutenzione.

DESIGN DUE IN UNO

Il cilindro e portautensile monoblocco riduce le sollecitazioni eliminando il rischio di grippaggio.

MANICOTTO DEL CILINDRO SOSTITUIBILE

La sostituzione facile e veloce consente di risparmiare tempo e denaro.

NESSUN ACCUMULATORE AD ALTA PRESSIONE

Maggiore affidabilità.

ASSENZA DI BULLONI LATERALI

Nessun rischio di sollecitazioni da piegamento per una maggiore affidabilità e nessun attrezzo speciale necessario per la manutenzione.



**PESO
MACCHINA**

**1–15 t
2.200–33.000 lb**

BUSSOLA PORTAUTENSILE FLOTTANTE MONOBLOCCO

Assicura la massima efficienza, grazie alla sostituzione facile e veloce sul campo.

PUNTO DI LUBRIFICAZIONE CENTRALE

La lubrificazione facile e veloce riduce i costi di manutenzione.

POTENZA VERSATILE

La facilità di posizionamento dell'utensile aumenta la produttività.

MODELLO	Peso di servizio ¹		Classe di peso macchina portante ²		Pressione di esercizio		Portata d'olio		Frequenza di battuta	Diametro utile dell'utensile		Livello di potenza acustica ³	Codice	
	kg	lb	t	lb	bar	psi	l/min	g/min	colpi/min	mm	po.	dB(A)	senza 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 Demolitore e portautensile con adattatore standard e utensile.

² Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Chicago Pneumatic e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

³ Livello di potenza acustica garantito.

Importante: EN ISO 3744 ai sensi della Direttiva 2000/14/CE. Tutti i dati delle misurazioni sono riportati nella scheda di sicurezza e nelle istruzioni per l'uso del prodotto.

Demolitori idraulici medi

APPLICAZIONI: Demolizione media, ristrutturazioni, costruzioni stradali, cave e miniere



**PESO
MACCHINA**
12–28 t
26.500–65.000 lb

DESIGN ALL'AVANGUARDIA

Numero ridotto di componenti per la massima durata e una maggiore facilità di manutenzione.

DESIGN DUE IN UNO

Il cilindro e portautensile monoblocco riduce le sollecitazioni eliminando il rischio di grippaggio.

MANICOTTO DEL CILINDRO SOSTITUIBILE

La sostituzione facile e veloce consente di risparmiare tempo e denaro.

NESSUN ACCUMULATORE AD ALTA PRESSIONE

Maggiore affidabilità.

ASSENZA DI BULLONI LATERALI

Nessun rischio di sollecitazioni da piegamento per una maggiore affidabilità e nessun attrezzo speciale necessario per la manutenzione.

PORTA DI VENTILAZIONE ATTIVA

Protegge la macchina portante e il demolitore riducendo le infiltrazioni di polvere nel circuito idraulico.

DOPPIE BARRE DI FISSAGGIO DELL'UTENSILE

Assicurano il posizionamento ottimale dell'utensile.

FUNZIONE DI ARRESTO AUTOMATICO

Protegge il vostro investimento riducendo le sollecitazioni su demolitore e macchina portante in condizioni estreme.

ACCESSORI OPZIONALI

Lubrificatore automatico CP-Lube e parapolvere prolungano ulteriormente la durata del demolitore.

MODELLO	Peso di servizio ¹		Classe di peso macchina portante ²		Pressione di esercizio		Portata d'olio		Frequenza di battuta	Diametro utile dell'utensile		Livello di potenza acustica ³	Codice	
	kg	lb	t	lb	bar	psi	l/min	g/min	colpi/min	mm	po.	dB(A)	senza CP-Lube	con 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 Demolitore e portautensile con adattatore standard e utensile.

² Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Chicago Pneumatic e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

³ Livello di potenza acustica garantito.

Importante: EN ISO 3744 ai sensi della Direttiva 2000/14/CE. Tutti i dati delle misurazioni sono riportati nella scheda di sicurezza e nelle istruzioni per l'uso del prodotto.

Demolitori idraulici pesanti

APPLICAZIONI: Demolizione media e demolizione industriale pesante, ristrutturazioni, costruzioni stradali, cave e miniere



POWER CONTROL PLUS

Permette all'operatore di adattare la modalità di funzionamento del demolitore all'applicazione per ottimizzare la produttività. Si tratta di una valvola combinata di regolazione della corsa e della modalità di avviamento, che l'operatore può cambiare sul campo senza aprire il circuito idraulico.

PORTA DI VENTILAZIONE ATTIVA

Protegge la macchina portante e il demolitore riducendo le infiltrazioni di polvere nel circuito idraulico.

DOPPIE BARRE DI FISSAGGIO DELL'UTENSILE

Assicurano il posizionamento ottimale dell'utensile.

PORTAUTENSILE RINFORZATO

Maggiore protezione dall'usura grazie ai rostri addizionali.

ACCESSORI OPZIONALI

Lubrificatore automatico CP-Lube e parapolvere prolungano ulteriormente la durata del demolitore.

MODELLO	Peso di servizio ¹		Classe di peso macchina portante ²		Pressione di esercizio		Portata d'olio		Frequenza di battuta PowerStop Plus	Frequenza di battuta EasyPower Plus	Diametro utile dell'utensile		Livello di potenza acustica ³	Codice	
	kg	lb	t	lb	bars	psi	l/min	g/min	colpi/min	colpi/min	mm	po.	dB(A)	senza CP-Lube	con 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 Demolitore e portautensile con adattatore standard e utensile.

² Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Chicago Pneumatic e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

³ Livello di potenza acustica garantito.

Importante: EN ISO 3744 ai sensi della Direttiva 2000/14/CE. Tutti i dati delle misurazioni sono riportati nella scheda di sicurezza e nelle istruzioni per l'uso del prodotto.



Ricambi originali

per un demolitore ancora più efficiente.

Gli utensili Chicago Pneumatic sono prodotti con standard di qualità elevati, con il pieno controllo della filiera. Tutti gli utensili sono realizzati in una lega di nichel/cromo ottimizzata per le applicazioni di demolizione. Ogni utensile viene formato con precisione e temprato per la massima resistenza all'usura.

Utensili

MODELLO	Lunghezza di lavoro		Lunghezza totale		Scalpello a punta conica	Scalpello a croce	Utensile a punta mozza
	mm	po.	mm	po.	Codice	Codice	Codice
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

Descrizione	Dimensioni	Codice
Per ingrassaggio manuale	12 x 400 g / 14,1 oz	3363 1174 02
Per lubrificatore automatico CP-Lube	12 x 500 g / 17,6 oz	3363 1178 18



Oltre 100 anni di esperienza

Dal 1901, Chicago Pneumatic è sinonimo di utensili e attrezzature ad alte prestazioni per una vasta gamma di applicazioni. Oggi, Chicago Pneumatic ha una presenza globale, con centri di assistenza locali in tutto il mondo. Gli utensili e compressori Chicago Pneumatic sono progettati specificatamente per le esigenze dei settori industriale, edile e di assistenza dei veicoli. Ogni giorno, sviluppiamo e produciamo nuovi prodotti in grado di soddisfare le esigenze sia del presente che del futuro.

Per maggiori informazioni, contattare il proprio rivenditore CP:

Utilizzare esclusivamente ricambi autorizzati. Eventuali danni o avarie provocati dall'utilizzo di ricambi non autorizzati non sono coperti dalla garanzia o dalla responsabilità sul prodotto.