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.

Chicago Pneumatic

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.

RX6

Demolitori idraulici leggeri

APPLICAZIONI: Demolizione leggera, paesaggistica, ristrutturazioni e costruzioni stradali

PESO MACCHINA
1,3-15 t

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.

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	Codice
	kg	lb	t	lb	bar	psi	l/min.	gpm	colpi/min.	mm	in	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] 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.
[4] Livello di pressione acustica (r=10m)
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

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	Codice
	kg	lb	t	lb	bar	psi	l/min.	gpm	colpi/min.	mm	in	dB (A)	–
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] 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.
[4] Livello di pressione acustica (r=10m)
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.

RX22

RX30

Demolitori idraulici pesanti

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

PESO MACCHINA
20-70 t

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	Codice
	kg	lb	t	lb	bar	psi	l/min	gpm	colpi/min.	colpi/min.	mm	in	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 03
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] 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.
[4] Livello di pressione acustica (r=10m)
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	in	mm	in	Codice	Codice	Codice
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

Pasta per scalpelli

Descrizione	Dimensioni	Codice
Cartuccia di pasta per scalpelli per CP-Lube	30 x 500 g	3363 0949 10

RX30

RX22

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.

PMI 9800 1093 07 d Copyright 2013, Chicago Pneumatic Construction Equipment AB. Soggetto a modifiche tecniche senza preavviso.