



# Chicago Pneumatic



**Mit hoher Leistung und Zuverlässigkeit helfen Ihnen RC Hydraulische Verdichter, Ihren Job effizient und effektiv zu erledigen.**

#### **Hohe Leistung**

Dank hoher Verdichtungsfrequenz und Vibrationskraft erledigen sie die meisten Arbeiten einschließlich der Verdichtung von Böschungen in kürzester Zeit.

#### **Weniger Wartung**

Das Wellenlager wird in seinem Ölbad kontinuierlich geschmiert und das AutoLube-System macht manuelle Schmierung überflüssig.

#### **Leiser und sicherer**

RC Hydraulische Verdichter verursachen weniger Lärm als handgeführte Vibrationsplatten und bieten mehr Sicherheit, weil der Bediener sich nicht im unmittelbaren Arbeitsbereich aufhält.

#### **Passt an jedes Trägergerät**

Es stehen sechs Modelle für Trägergeräte von 1 bis 40 Tonnen zur Auswahl. Der Anbau mit Standard-Adapterplatte oder Schnellwechselsystem ist denkbar einfach.

#### **Standard**

Es gibt keine Begrenzung für den Rückleitungsdruck. Massive Gummipuffer sorgen für eine hervorragende Dämpfung rücklaufender Vibrationen.

#### **Anwendungsbereiche:**

- Verdichtung von Böschungen
- Verdichtung von Gräben
- Straßenreparaturen
- Erschließungsarbeiten
- Abfallverdichtung
- Eintreiben von Pfosten

**People.  
Passion.  
Performance.**

## **RC Hydraulische Verdichter**

# RX Hydraulische Verdichter



MODELLE	RC 103	RC 308	RC 409	RC 920	RC 2040	RC 2041
Trägergerätekategorie <sup>1</sup> t	1 – 3	3 – 8	4 – 9	9 – 20	20 – 40	20 – 40
Dienstgewicht <sup>2</sup> kg	160	320	430	880	1.050	1.055
Gewicht ohne Adapter kg	138	274	387	726	865	870
Länge mm	678	693	929	1.178	1.136	1.136
Breite mm	346	475	610	710	864	864
Höhe mm	486	623	622	764	786	786
Plattenabmessungen (B x L) mm	346 x 678	475 x 693	610 x 929	710 x 1,178	864 x 1,136	864 x 1,136
Arbeitsfläche m <sup>2</sup>	0,19	0,25	0,42	0,63	0,74	0,74
Vibrationskraft t	1,4	2,3	3,6	7,3	10,5	11,4
Vibrationsfrequenz n/min	2.100	2.100	2.200	2.200	2.200	2.200
Betriebsdruck bar	150	150	150	150	150	150
Ölfluss l/min	30	57	76	114	151	189
Motorölmenge (im Rotorgehäuse) l	0,6	0,8	0,9	3,7	3,7	3,7
Schalldruckpegel (gemessen r = 10 m) dB(A)	69	67	69	66	76	71
Schallleistungspegel (garantiert) <sup>3</sup> dB(A)	106	106	106	106	106	106
Leistungsanschlüsse (Typ: Außengewinde)	JIC 8, 3/4" UNF	JIC 12, 1-1/16" UNF	JIC 12, 1-1/16" UNF	JIC 12, 1-1/16" UNF	JIC 16, 1-5/16" UNF	JIC 16, 1-5/16" UNF
Min. Innendurchmesser von Schläuchen und Leitungen mm	12	12	20	20	25	25
Leitungsdurchmesser und Wandstärke mm	15 x 1,5	15 x 1,5	25 x 2,5	25 x 2,5	30 x 2,5	30 x 2,5
Lochbilder – Adapter <sup>4</sup>	RX 2, RX 3	RX 4 – RX 8	RX 4 – RX 8	RX 11, RX 14	RX 18 – RX 25	RX 18 – RX 25
Teilenummer	1826 1017 52	1826 1017 53	1826 1017 54	1826 1017 55	1826 1017 56	1826 1017 57

<sup>1</sup> Gewichte gelten nur für Standard-Trägergeräte. Abweichungen sind vor dem Anbau mit Chicago Pneumatic bzw. dem Hersteller des Trägergerätes abzustimmen.

<sup>2</sup> Verdichter mit mittelgroßer Adapterplatte. Bitte beachten Sie, dass das Dienstgewicht je nach Adapterplatte wesentlich höher sein kann.

<sup>3</sup> EN ISO 3744 in Übereinstimmung mit EU-Richtlinie 2000/14/EG.

<sup>4</sup> RC Hydraulische Verdichter besitzen die gleichen Lochbilder wie die entsprechenden RX Hydraulikhämmer.

## Anschlusschlauch

- Für die bei Abbrucharbeiten auftretenden Belastungen besonders robust ausgelegt
- Mit speziellen Stahlschrauben gegen Beschädigungen durch Scheuern geschützt



ZUBEHÖR	Anschlusschlauch	Länge mm	Anschlussätze*	Überwurfmutter (Standrohr metrisch)
RC103	3363 4910 01	1750	3363 0982 86	15 L (M 22x1,5)
RC308	3363 4910 01	1750	3363 0982 86	15 L (M 22x1,5)
RC409	3360 3322 94	2300	3363 0982 87	25 S (M 36x2,0)
RC409	3363 0859 47	2800	3363 0982 87	25 S (M 36x2,0)
RC920	3360 3322 94	2300	3363 0982 87	25 S (M 36x2,0)
RC920	3363 0859 47	2800	3363 0982 87	25 S (M 36x2,0)
RC2040	3360 9923 40	2300	3363 0982 88	30 S (M 42x2,0)
RC2040	3361 8538 59	2800	3363 0982 88	30 S (M 42x2,0)
RC2041	3360 9923 40	2300	3363 0982 88	30 S (M 42x2,0)
RC2041	3361 8538 59	2800	3363 0982 88	30 S (M 42x2,0)

\* Anschlussätze sind für die Anbringung der Schläuche an RC Hydraulikverdichter erforderlich

WARTUNGSSÄTZE	Dichtungssatz	Gummipuffer-Satz
RC103	3376 6950 36	3376 6890 32
RC308	3376 6900 36	3376 6900 32
RC409	3376 6910 36	3376 6910 32
RC920	3376 6920 36	3376 6920 32
RC2040	3376 6930 36	3376 6930 32
RC2041	3376 6940 36	3376 6930 32

Hinweis: Verwenden Sie nur Originalteile. Schäden oder Fehlfunktionen aufgrund nicht zugelassener Komponenten sind nicht durch die Garantie oder Produkthaftung abgedeckt.

Um mehr über Chicago Pneumatic und das Produktsortiment zu erfahren, besuchen sie [www.cp.com](http://www.cp.com)