



Chicago Pneumatic



**People.
Passion.
Performance.**

RC Hydraulische Verdichter
für die härtesten Einsätze

Eine neue Generation hydraulischer Verdichter mit zusätzlichen Funktionen und Extras, damit Sie Ihre Arbeit effizient erledigen können.

HOHE LEISTUNG

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

RC-Verdichter sind sofort einsatzbereit, keine spezielle Installation erforderlich.

Das Gehäuse ist um 15 Prozent versetzt. Dadurch wird die Kraft besser über die Platte verteilt, was die Belastung für den Verdichter im Betrieb reduziert.

ÜBERLASTUNGSSCHUTZ

Die integrierte Durchfluss- und Druckkontrolle sorgt für Sicherheit und spart Zeit wenn der Verdichter an verschiedenen Trägergeräten eingesetzt wird.

NEUE OPTIONEN

Endlos-Drehwerk für einfache Positionierung und höhere Produktivität. Unsere neuen Planierschilde ebnen den Weg und gestalten Ihre Arbeit noch gleichmäßiger.

WENIGER WARTUNG

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

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

**TRÄGERGE-
RÄTEKLASSE**

1-40 t



RC Hydraulische Verdichter



MODELL		RC 150	RC 350	RC 450	RC 850	RC 1050
Trägergeräteklasse ¹⁾	t	1–3	3–8	4–9	9–20	20–40
Dienstgewicht ²⁾	kg	160	320	430	880	1.130
Höhe	mm	486	623	622	764	786
Plattenabmessungen (B x L)	mm	295x721	475x846	610x929	710x1.272	864x1.364
Arbeitsfläche	m ²	0,17	0,31	0,40	0,68	0,90
Wuchtkraft	t	1,4	2,3	3,6	7,3	10,5
Frequenz	n/min	2.100	2.100	2.200	2.200	2.200
Betriebsdruck	bar	150	150	150	150	150
Öldurchfluss	l/min	30	57	76	114	151
Motorölmenge (im Rotorgehäuse)	l	0,6	0,8	0,9	3,7	3,7
Art.-Nummer		1826 1018 07	1826 1018 08	1826 1018 09	1826 1018 10	1826 1018 11

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

²⁾ Verdichter mit mittelgroßem Verbindungsstück.

³⁾ **Wichtig:** EN ISO 3744 in Übereinstimmung mit EU-Richtlinie 2000/14/EG. Die genauen Messwerte finden Sie in der Sicherheits- und Bedienungsanleitung des Produkts. Besuchen Sie www.cpprintshop.com

Anschlussschläuche

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



MODELL	Anschlussschlauch	Länge (mm)	Anschlusssätze	Überwurfmutter (Standrohr metrisch)
RC 150	3363 4910 01	1.750	3363 0982 86	15 L (M 22x1,5)
RC 350	3363 4910 01	1.750	3363 0982 86	15 L (M 22x1,5)
RC 450	3360 3322 94	2.300	3363 0982 87	25 S (M 36x2,0)
RC 450	3363 0859 47	2.800	3363 0982 87	25 S (M 36x2,0)
RC 850	3360 3322 94	2.300	3363 0982 87	25 S (M 36x2,0)
RC 850	3363 0859 47	2.800	3363 0982 87	25 S (M 36x2,0)
RC 1050	3360 9923 40	2.300	3363 0982 88	30 S (M 42x2,0)
RC 1050	3361 8538 59	2.800	3363 0982 88	30 S (M 42x2,0)



Planierschilde

MODELL	Planierschild-Satz
RC 150	3376 6951 08
RC 350	3376 6961 08
RC 450	3376 6971 08
RC 850	3376 6981 08
RC 1050	3376 6991 08

Drehwerk als Nachrüstsatz

MODELL	Drehwerk	Gewicht (kg)	Anschlusssätze
RC 350	1826 1016 44	80	3376 6960 37
RC 450	1826 1016 44	80	3376 6970 37
RC 850	1826 1016 44	80	3376 6980 37
RC 1050	1826 1016 45	155	3376 6990 37



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.