



# CVP16, CVP40, CVP75, CVP110

## Verdichterplatten für Hydraulikbagger

### Merkmale

Integrierte Druck-Strom-Regelung

Geschützte Hydraulikschläuche

Robuste Konstruktion

Praktischer Verfüllschild (optional)

Präzise Abstimmung auf Cat Maschinen

### Vorteile

Zur serienmäßigen Ausrüstung der Cat® Verdichterplatten gehören Druck-Strom-Regelventile, die Schäden durch übermäßige Drücke oder Volumenströme verhindern.

Alle Hydraulikschläuche sind innerhalb des Hauptrahmens verlegt und deshalb weitgehend gegen äußere Einwirkungen geschützt.

Hochwertige Cat Bauteile und ölbadgeschmierte Wellenlager sorgen für lange Standzeiten unter schwersten Einsatzbedingungen.

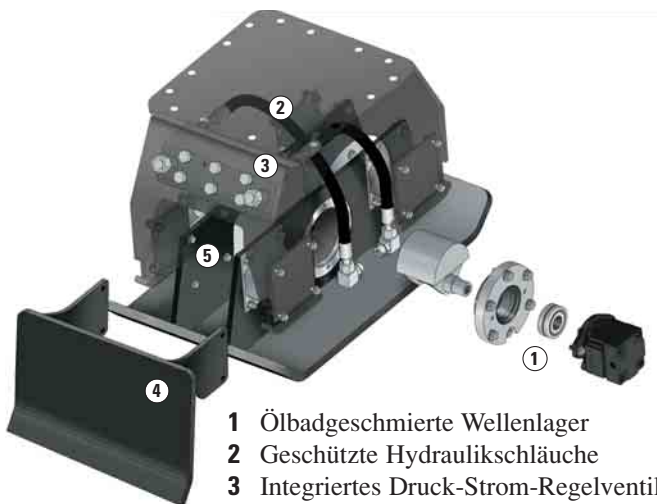
Mit dem als Sonderausrüstung erhältlichen anschraubbaren Verfüllschild wird das Zuschieben von Gräben wesentlich erleichtert und beschleunigt.

Cat Verdichterplatten und Cat Trägermaschinen sind konstruktiv und leistungsmäßig optimal aufeinander abgestimmt. Zudem können Cat Verdichterplatten und Hydraulikhämmer mit derselben Aufhängung und Zusatzhydraulik betrieben werden.

# Verdichterplatten CVP16, CVP40, CVP75 und CVP110

## Technische Daten

		<b>CVP16</b>	<b>CVP40</b>	<b>CVP75</b>	<b>CVP110</b>
Gewicht ohne Aufhängung/Verfüllschild	kg	215	401	801	1052
Zentrifugalkraft	kN	16	40	75	110
Schlagzahl	1/min	2200	2200	2200	2200
Plattengröße	mm	305 x 610	584 x 965	737 x 1090	864 x 1194
Plattenfläche	m <sup>2</sup>	0.195	0.567	0.799	1.031
Höhe	mm	571	622	770	851
Breite	mm	305	584	737	864
Bodendruck	bar	0.88	0.70	0.92	1.06
<b>Maschinenanforderungen</b>					
Einsatzgewicht	t	1680-9110	4540-11 340	7260-19 050	13 610-34 020
Ölvolumenstrom	l/min	38-45	68-83	106-121	144-159
Betriebsdruck	bar	110-172	124-152	138-172	138-172



- 1 Ölbadgeschmierte Wellenlager
- 2 Geschützte Hydraulikschläuche
- 3 Integriertes Druck-Strom-Regelventil
- 4 Optionaler Verfüllschild
- 5 Hinterer Ölschluss

## Hydraulic Requirements

Single action tool control, high pressure lines.

## Passende Cat Trägermaschinen

<b>Verdichterplatte</b>	<b>Hydraulikbagger</b>
CVP16	302.5C, 303 CR, 304 CR, 305 CR
CVP40	307C, 308C CR
CVP75	311C, 312C, 314C, 315C, 318C, 319C, M313C, M315C, M316C, M318C
CVP110	320C/320D, 321C, 323D, 322C, 324D, 325C, 325D, 330C, 330D, M322C