



<b>HYDRAULIK- HÄMMER</b>			<b>PULVERISIERER</b>
<b>RAMM- ZIEHGERÄTE</b>			<b>BETON- PULVERISIERER</b>
<b>SCHROTTSCHEREN</b>			<b>BETONBEISSER</b>
<b>X-Y-Z KONZEPT</b>			<b>ABBRUCHGREIFER</b>
<b>RÜTTELPLATTEN</b>			<b>MULTI- ABBRUCHSCHEREN</b>

## RÜTTELPLATTE



- C-2D
- C-3D
- C-4C
- C-6C
- C-8C
- C-10C
- C-12C

**NPK Europe (Holland) BV**

P. O. Box 30157  
3001 DD Rotterdam  
The Netherlands  
Tel: +31 10 205 1710  
E-mail: info@npke.nl

**NPK**  
[www.npke.eu](http://www.npke.eu)

a division of Nippon Pneumatic Mfg. Co. Ltd. Osaka

Händler:

### Mehr Leistung, mehr Produktivität

Die NPK C-Reihe liefert die größten Impulskräfte der Branche mit insgesamt überlegener Leistung durch hydraulisch betätigte rotierende exzentrische Wirkung. Größere Schwingungskräfte erzeugen Stresswellen in körnigem oder lockerem Bodenmaterial, die die Luft im Boden an die Oberfläche bringen und so die Partikel näher zusammenpacken.

Die selbstausrichtende Schwenkplatte kann Ihre Rüttelplatte von fast jeder Trägerposition aus auf nahezu jeden Auftrag ausrichten. Wenn es nicht benötigt wird, kann die schwenkbare Oberseite entweder parallel oder senkrecht zum Ausleger arretiert werden. Hydraulische Rotation ist als Option erhältlich.

Das Ergebnis ist eine schnellere, sicherere und effizientere Verdichtung als andere Verdichter Systeme sowie handgeführte Rüttelplatten, Walzen, Stampfer und andere Maschinen.

#### Mechanische Rotation

Oder hydraulische Rotation als Option. (C-2D bis C-8C)

#### Durchfluss- und Druckregelung

Integrierte Regelventile zum Schutz des Hydraulikmotors gegen übermäßige Durchfluss und Druck.

#### Schlauchführung

Innenliegend für maximalen Schutz.

#### Gummipuffer

Hergestellt aus strapazierfähigem Gummi zur Isolierung von Stößen und Vibrationen.

#### Getriebemotor

Direkt angetriebener Hochleistungsgetriebemotor.

#### Wälzlager

Selbstausrichtend, zweireihig mit Hochleistungs-Stahlrollenkäfig.



### Optionen



**Hydraulische Rotation**  
C-2D ~ C-8C



**Planierschild**  
Für alle Modelle



Modell	C-2D	C-3D	C-3DR	C-4C	C-4CR
Baggergewicht (t)	2,5 - 5,5	3,0 - 8,0	3,0 - 8,0	4,5 - 11,5	4,5 - 11,5
Dynam. Schlagkraft (kgf)	1600	2700	2700	3600	3600
Vibrationsfrequenz (n/min)	2400	2200	2200	2100	2100
Betriebsdruck (MPa)	10,5 - 14	13,5 - 17,0	13,5 - 17,0	11,7 - 15	11,7 - 15
Ölmenge (l/min)	42 - 49	53 - 72	53 - 72	68 - 83	68 - 83
Abm. Bodenplatte (mm)	320 x 635	430 x 710	430 x 710	580 x 860	580 x 860
Gewicht (kg)	172	360	370	436	475
Höhe (mm)	711	737	783	762	825
Breite (mm)	320	430	430	580	580
Max. Druck Rotation (MPa)	-	-	max. 32	-	max. 32
Ölmenge Rotation (l/min)	-	-	6 - 15	-	6 - 15

Modell	C-6C	C-6CR	C-8C	C-8CR	C-10C	C-12C
Baggergewicht (t)	7 - 20	7 - 20	14 - 34	14 - 34	27 - 45	35 - 63,5
Dynam. Schlagkraft (kgf)	7300	7300	11000	11000	15450	20400
Vibrationsfrequenz (n/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Betriebsdruck (MPa)	12,5 - 16	12,5 - 16	14 - 17	14 - 17	14 - 17	14 - 17
Ölmenge (l/min)	106 - 125	106 - 125	145 - 160	145 - 160	150 - 210	210 - 265
Abm. Bodenplatte (mm)	740 x 1020	740 x 1020	860 x 1170	860 x 1170	1020 x 1320	1140 x 1470
Gewicht (kg)	778	890	1056	1158	1640	2030
Höhe (mm)	990	979	1145	1069	1270	1397
Breite (mm)	740	740	860	860	1020	1140
Max. Druck Rotation (MPa)	-	max. 32	-	max. 32	-	-
Ölmenge Rotation (l/min)	-	6 - 15	-	6 - 15	-	-