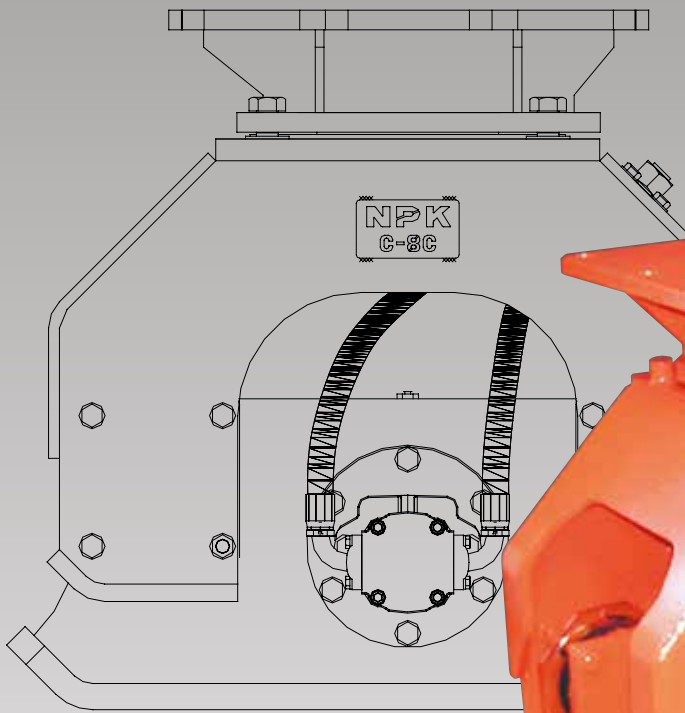


NPK®

Rüttelplatten



NPK®

www.npke.eu

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

HERVORRAGENDE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT

NPK Rüttelplatten sind so konzipiert, dass Sie die grösst-mögliche Leistung aus Ihrem Bagger oder Mehrzweckgerät herausholen können: Erhöhte Produktivität durch grössere Schlagkraft. Die äusserst robuste Bauweise der NPK Rüttelplatten, die richtige Materialauswahl sowie unsere Erfahrung als weltgrösster Hersteller für hydraulische Anbaugeräte haben ein Produkt entstehen lassen, das durch herausragende Leistung überzeugt. Der hydraulisch angetriebene, exzentrische Rotor überträgt kraftvolle Druckwellen auf die zu verdichtenden Flächen und befördert dabei die im Boden enthaltene Luft an die Oberfläche. Das Ergebnis ist eine ausgezeichnete Verdichtungswirkung. Bei lehmigen Böden trägt vor allem auch die nach unten gerichtete Kraft des Auslegerarms am Bagger entscheidend zur Verdichtung bei. NPK Rüttelplatten sind schneller, effektiver und sicherer als jede andere Methode zur Bodenverdichtung, wie etwa Vibrationswalzen, Stampfer oder sonstige Maschinen.



C-4C



AUSSTATTUNG

- Weniger Baggerbewegungen durch 180° drehbare Anbauplatte (ab C-3D).
- Hydraulikschläuche treten nur an der hinteren Seite nach aussen und sind vor Beschädigungen geschützt.
- Die serienmässig integrierten Ölmengenteiler und Druckbegrenzungsventile, schützen den Motor vor etwaigen Schäden durch zu grossen Ölfluss oder Öldruck, speziell bei wechselnden Trägergeräten.
- Gummistossdämpfer reduzieren spürbar die Vibrationen zum Nutzen des Bedieners.
- Robuster Antrieb und Pendelrollenlager (zweireihig).
- Die automatische Öлтаuchschmierung macht routinemässige Schmierung von Hand überflüssig.



C-8C

TECHNISCHE DATEN

| Modell | C-2D | C-3D | C-4C | C-6C | C-8C | C-10C | C-12C |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Baggergewicht (t) | 2,5 - 5,5 | 3 - 8 | 4,5 - 11,5 | 7 - 20 | 14 - 34 | 27 - 45 | 35 - 63,5 |
| Dynamische Schlagkraft (kg) | 1600 | 2700 | 3600 | 7300 | 11000 | 15450 | 20400 |
| Max. Umdrehungen (n/min) | 2400 | 2200 | 2100 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Max. Arbeitsdruck (MPa) | 10,5 - 14 | 13,5 - 17 | 11,7 - 15 | 12,5 - 16 | 14 - 17 | 14 - 17 | 14 - 17 |
| Ölmenge (l/min) | 42 - 49 | 53 - 72 | 68 - 83 | 106 - 125 | 145 - 160 | 150 - 210 | 210 - 265 |
| Abmessungen Bodenplatte (mm) | 320 x 635 | 430 x 710 | 580 x 860 | 740 x 1020 | 860 x 1170 | 1020 x 1320 | 1140 x 1470 |
| Gewicht (kg) | 172 | 360 | 436 | 778 | 1056 | 1640 | 2030 |
| Höhe (mm) | 711 | 737 | 762 | 990 | 1145 | 1270 | 1397 |
| Breite (mm) | 320 | 432 | 584 | 736 | 860 | 1016 | 1144 |

Technische Änderungen vorbehalten

TYP R: MIT 360° HYDRAULISCHE DREHEINRICHTUNG

Optional sind die C-3D, C-4C, C-6C und C-8C mit starken, hydraulischen Rotatoren (R) erhältlich. Die optimale Beweglichkeit bewirkt ideale Verfügbarkeit in beengten/innerstädtischen Bereichen.

| Modell | C-3DR | C-4CR | C-6CR | C-8CR |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Gewicht* (kg) | 370 | 475 | 890 | 1158 |
| Höhe* (mm) | 783 | 825 | 979 | 1069 |
| Ölmenge Rotation (l/min) | 10 - 25 | 10 - 25 | 15 - 25 | 15 - 25 |
| Druck Rotation (MPa) | 20 - 32 | 20 - 32 | 20 - 32 | 20 - 32 |

*Ohne Aufnahmeplatte



C-6CR

DREHBARE ANBAUPLATTE: OPTIMALE REICHWEITE

Die 180 Grad drehbare Anbauplatte, serienmässig ab C-3D, ermöglicht es dem Bediener, von fast jedem Winkel und jeder Position aus zu arbeiten. Unabhängig davon, ob der Bagger parallel oder senkrecht zur Einsatzstelle steht, kann jeweils eine viereckige Fläche oder ein schmaler Graben um ein Fundament oder ein Loch bearbeitet werden.

KOSTENGÜNSTIGER EINSATZ: MEHR ALS NUR EIN VERSPRECHEN

NPK Rüttelplatten halten, was sie versprechen. Sie sind vielseitig einsetzbar und überzeugen durch ihre grosse Leistung. Dies sind wichtige Vorteile für den modernen, kostenbewussten Anwender. Die Rüttelplatten verwenden das Hydrauliksystem Ihres Baggers oder Radladers, der ja schon auf der Baustelle vorhanden ist. Dabei wird zum einen Kraftstoff gespart und zum anderen, ist es nicht erforderlich, für folgende Anwendungen eine Reihe zusätzlicher Geräte anzuschaffen, z.B.:

- Bodenverdichtung und Anbringen von Deichverstärkung.
- Verdichten von Gräben und Flächen.
- Verdichten bei extremen Gefällen.
- Pressen von Müll in Sammelstellen und Müllhalden.
- Aufbruch von gefrorener Steinkohle, von Salzblöcken, usw.
- Rammen und Herausziehen von Pfählen, Profilen und Spundwänden.



HYDRAULIC HAMMERS



SHEET PILERS



STEEL SHEARS



X-Y-Z CONCEPT



COMPACTORS



CRUNCHERS



CRUSHERS



DEMOLITION GRABS



MULTI-PROCESSORS



Dealer:

NPK Europe (Holland) BV

P. O. Box 30157
3001 DD Rotterdam
The Netherlands
Tel: +31 10 205 1710
Fax: +31 10 205 1715
E-mail: info@npke.nl