

NPK®

Hydraulischer Pulverisierer



NPK®

www.npke.eu

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



EXTREME KRAFT, EXTREME HALTBARKEIT

Die neue NPK V-Serie ist die beste Lösung für den Abbruch von Betonwänden und -böden. Die Pulverisierer können sowohl für den primären als auch für den sekundären Abbruch verwendet werden. Alle Modelle sind mit dem bekannten integrierten NPK Booster System ausgestattet, das sich bereits seit über 35 Jahren bewährt hat. Dieses System erfordert einen relativ geringen Ölfluss und erzeugt schnellere Zykluszeiten mit extrem hohen Brechkräften. Durch die Verwendung von einfach und schnell austauschbaren Zahnplatten werden die Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert.

VORTEILE

- Das serienmäßige integrierte NPK Booster-System wird automatisch aktiviert, wenn das Gebiss / Backen auf Widerstand trifft.
- Größere Öffnungsweite des Mauls.
- Die Verschleiß-Zahnplatten im Gebiss sind einfach zu wechseln.
- Verschiedene Zahnplatten sind erhältlich.
- Die Kolbenstangen sind gegen Beschädigung vollständig geschützt.
- Hohe Produktivitätsrate dank extremer Leistung.
- Zwei Drehmotoren für Schere drehen (V250R); keine Leckölleitung erforderlich.
- Längere Schneiden für das Zertrennen von Bewehrungsstählen, 200 mm (in der Mitte des Kiefers).
- Das Hydrauliksystem benötigt keine weiteren Druckreduzierungen.



TECHNISCHE DATEN

| Modell | V160R | V250R |
|-----------------------------------|----------|-----------|
| Baggergewicht (t) | 16 - 21 | 24 - 35 |
| Gewicht (kg) | 1650 | 2750 |
| Max. Maulweite (mm) | 750 | 900 |
| Betriebsdruck (MPa) | 28 | 28 |
| Ölmenge (l/min) | 80 - 150 | 100 - 200 |
| Druck Rotation (MPa) | 14 | 14 |
| Ölmenge Rotation (l/min) | 10 - 15 | 15 - 40 |
| Max. Kraft (A) (kN) | 795 | 1020 |
| Max. Kraft (B) (kN) | 1050 | 1330 |
| Max. Kraft (C) (kN) | 1960 | 2250 |
| Öffnungszeit (sek.) | 0,8 | 0,9 |
| Schliesszeit (sek.) | 1,8 | 2,3 |
| Zeit für einen Arbeitstakt (sek.) | 2,6 | 3,2 |
| Arbeitsspiele (n/min) | 23 | 19 |
| Ölmenge (l/min) | 150 | 200 |

Technische Änderungen vorbehalten



Verschiedene Zahnplatten für verschiedene Einsätze



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

Dealer: