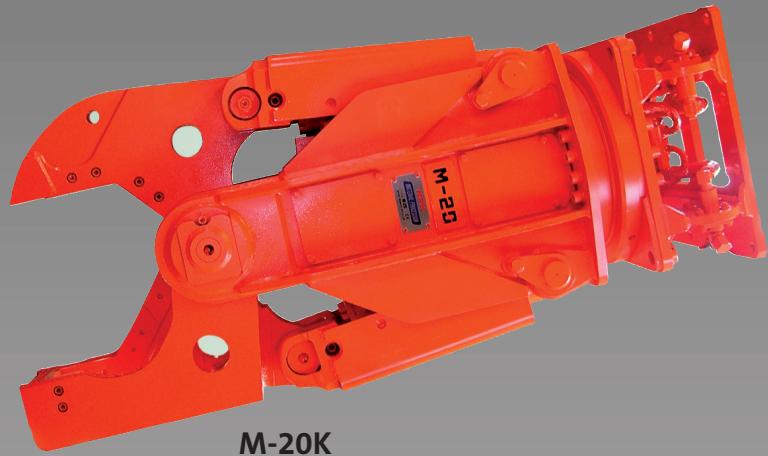


NPK®

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

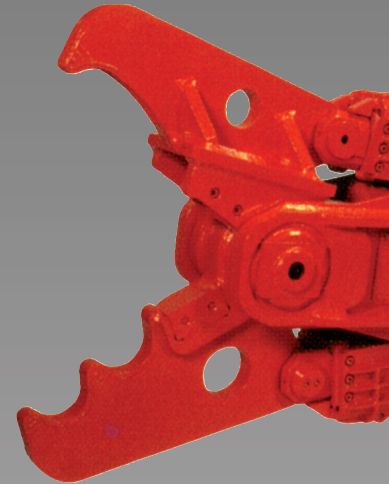
NPK®

Multi sloopscharen



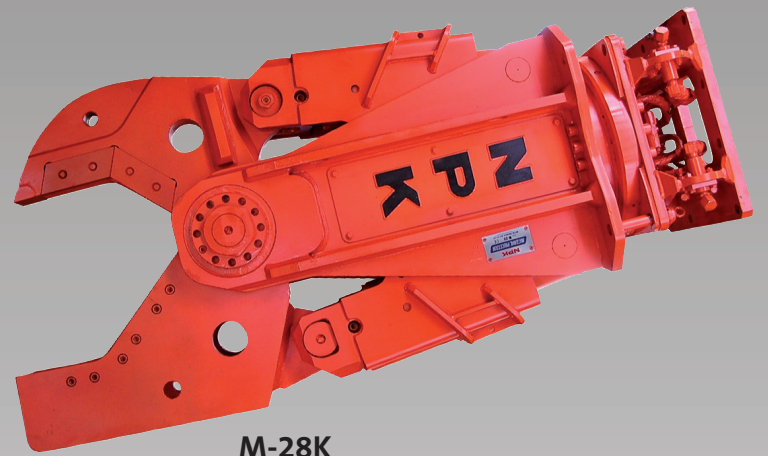
M-20K

Graafmachinegewicht: 17 – 24 ton
360° hydraulisch draaibaar



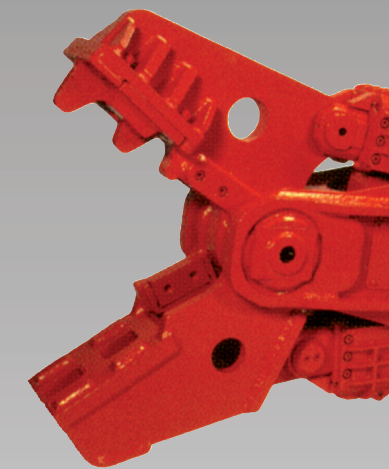
Betonschaar

Type S



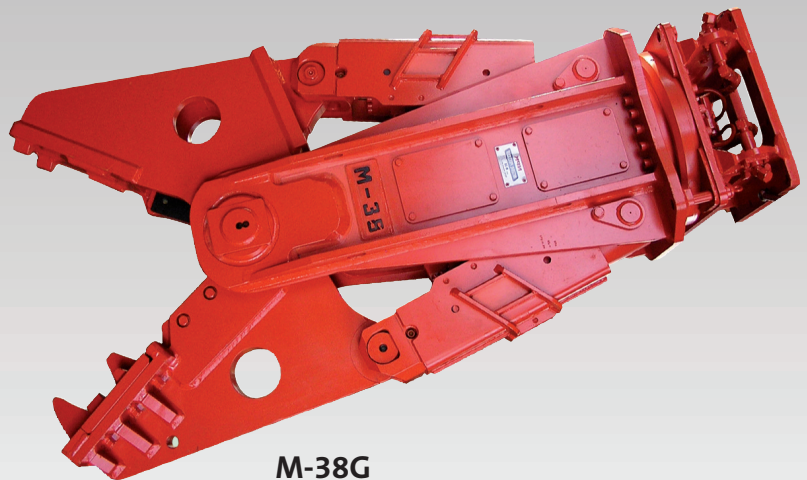
M-28K

Graafmachinegewicht: 28 – 40 ton
360° hydraulisch draaibaar



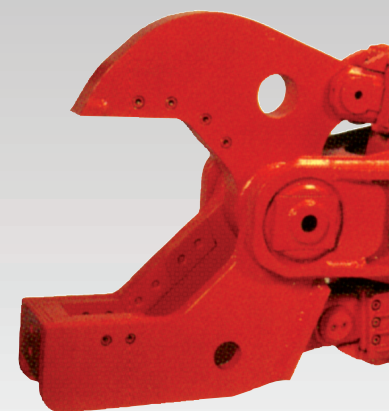
Betonvergruizer

Type G



M-38G

Graafmachinegewicht: 35 – 45 ton
360° hydraulisch draaibaar



Schrootschaar

Type K

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

NPK®

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

www.npke.eu



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

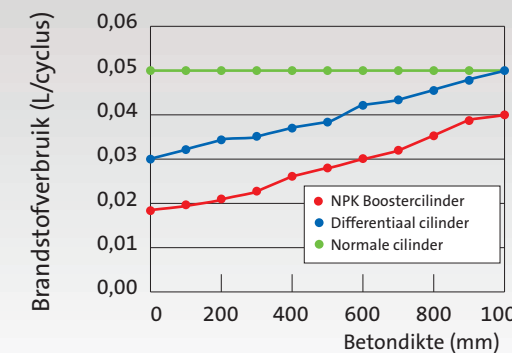
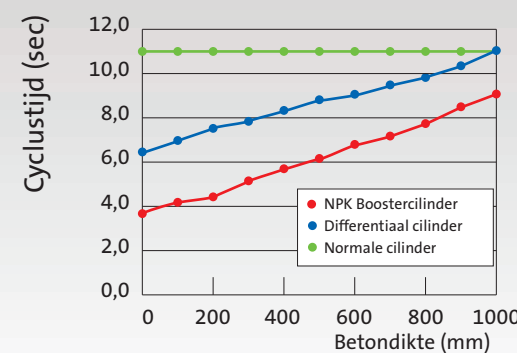
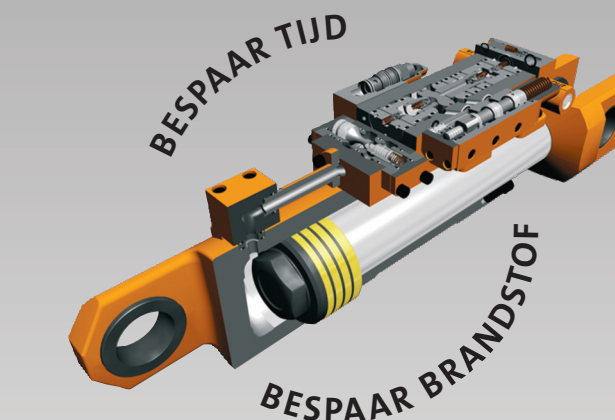
MEER KRACHT, MEER PRODUCTIE

De Multi – sloopschaar is zodanig geconstrueerd dat de geïntegreerde drukverhoger - POWERBOOSTER - automatisch in werking treedt zodra de schaar tegendruk ondervindt. Door deze speciale booster is de schaar met een relatief lage oliestroom veel sneller en krachtiger dan scharen zonder booster, daar andere functies van de graafmachine niet beïnvloed worden. Tevens is door deze bouwwijze de schaar veel compacter, lichter in gewicht en gebruiksvriendelijker.



NPK POWERBOOSTER VERGELEKEN MET NORMALE CILINDER EN DIFFERENTIAAL CYLINDER*

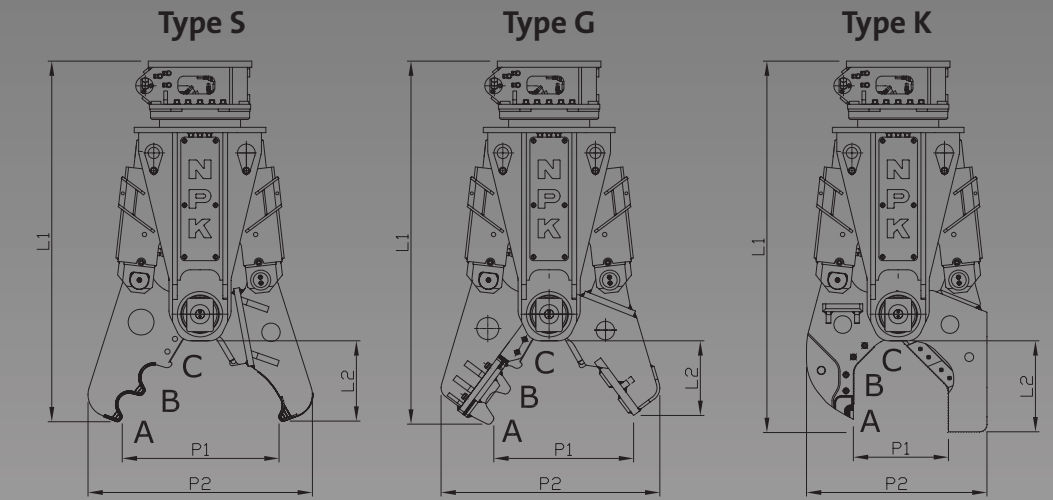
Berekeningen tonen aan dat de cyclustijd van de NPK boostercilinder lager is dan die van normale cilinders en differentiaal cilinders. Het werk is dus eerder gereed, de winst is voor U! Behalve meer productie en meer kracht resulteert de kortere cyclustijd ook in een besparing van brandstof. Een besparing van 25%-50% per cyclus is reëel!



*Gegevens gebaseerd op theoretische berekeningen bij 200 l/min.

KENMERKEN

- Geïntegreerd drukverhogings-systeem (alleen bij NPK)
- Laag gewicht, grote reikwijdte.
- Eenvoudig wisselbare armen, dus betonschaar, schrootschaar en betonvergruizer.
- Robuuste constructie, vervaardigd uit hoogwaardig slijtvast staal.
- Zuigerstangen volledig beschermd.
- Snelle openings- en sluitijden bij lage oliestroom garanderen een zeer hoge productiecapaciteit.
- Ieder model 360° hydraulisch draaibaar.
- Kostenbesparend: economischer dan de aanschaf van drie afzonderlijke machines.
- Geen extra drukreducering in hydraulisch systeem.
- Bedrijfszeker en onderhoudsvriendelijk.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

| Model | M-20S | M-20G | M-20K | M-28S | M-28G |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Graafmachinegewicht (t) | 17 - 24 | 17 - 24 | 17 - 24 | 28 - 40 | 28 - 40 |
| Gewicht (kg) | 2000 | 2100 | 2100 | 2970 | 3150 |
| Max. bek opening (mm) | 940 | 770 | 540 | 1067 | 910 |
| Max. werkdruk (MPa) | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Oliestroom (l/min) | 100 - 200 | 100 - 200 | 100 - 200 | 150 - 250 | 150 - 250 |
| Rotatie druk (MPa) | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Rotatie Oliestroom (l/min) | 10 - 15 | 10 - 15 | 10 - 15 | 11 - 30 | 11 - 30 |
| Max. kracht (A) (kN) | 690 | 740 | 800 | 1030 | 1120 |
| Max. kracht (B) (kN) | 1070 | 1250 | 1480 | 1400 | 1500 |
| Max. kracht (C) (kN) | 3250 | 3250 | 3250 | 4500 | 4500 |
| L1 (mm) | 2276 | 2268 | 2376 | 2631 | 2652 |
| L2 (mm) | 401 | 393 | 501 | 542 | 505 |
| P1 (mm) | 940 | 770 | 540 | 1067 | 910 |
| P2 (mm) | 1245 | 1181 | 1052 | 1517 | 1480 |

| Model | M-28K | M-38S | M-38G | M-38K |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Graafmachinegewicht (t) | 28 - 40 | 35 - 45 | 35 - 45 | 35 - 45 |
| Gewicht (kg) | 3130 | 3850 | 4150 | 4250 |
| Max. bek opening (mm) | 638 | 1230 | 1140 | 735 |
| Max. werkdruk (MPa) | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Oliestroom (l/min) | 150 - 250 | 200 - 250 | 200 - 250 | 200 - 250 |
| Rotatie druk (MPa) | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Rotatie Oliestroom (l/min) | 11 - 30 | 11 - 30 | 11 - 30 | 11 - 30 |
| Max. kracht (A) (kN) | 1190 | 1300 | 1360 | 1510 |
| Max. kracht (B) (kN) | 1700 | 2000 | 2000 | 2680 |
| Max. kracht (C) (kN) | 4500 | 5900 | 5900 | 5900 |
| L1 (mm) | 2716 | 3200 | 3250 | 3325 |
| L2 (mm) | 627 | 781 | 709 | 654 |
| P1 (mm) | 638 | 1230 | 1140 | 735 |
| P2 (mm) | 1273 | 1670 | 1665 | 1495 |

HOGE SNELHEID

| Model | M-20 | M-28 | M-38 |
|-----------------------|------|------|------|
| Openingstijd (sec.) | 1,4 | 2,1 | 3,2 |
| Sluittijd (sec.) | 2,8 | 3,8 | 5,7 |
| Arbeidstijd (sec.) | 4,2 | 5,9 | 8,9 |
| Arbeidsgangen (n/min) | 14 | 10 | 7 |
| Oliestroom (l/min) | 200 | 250 | 250 |

Technische wijzigingen voorbehouden