HYDRAULISCHE HAMERS			HYDRAULISCHE VERGRUIZERS
TRILBLOKKEN			BETON-VERGRUIZERS
STAALSCHAREN			BETONSCHAREN
XYZ CONCEPT			SLOOP-SORTEERGRIJPERS
TRILPLATEN			MULTISCHAREN

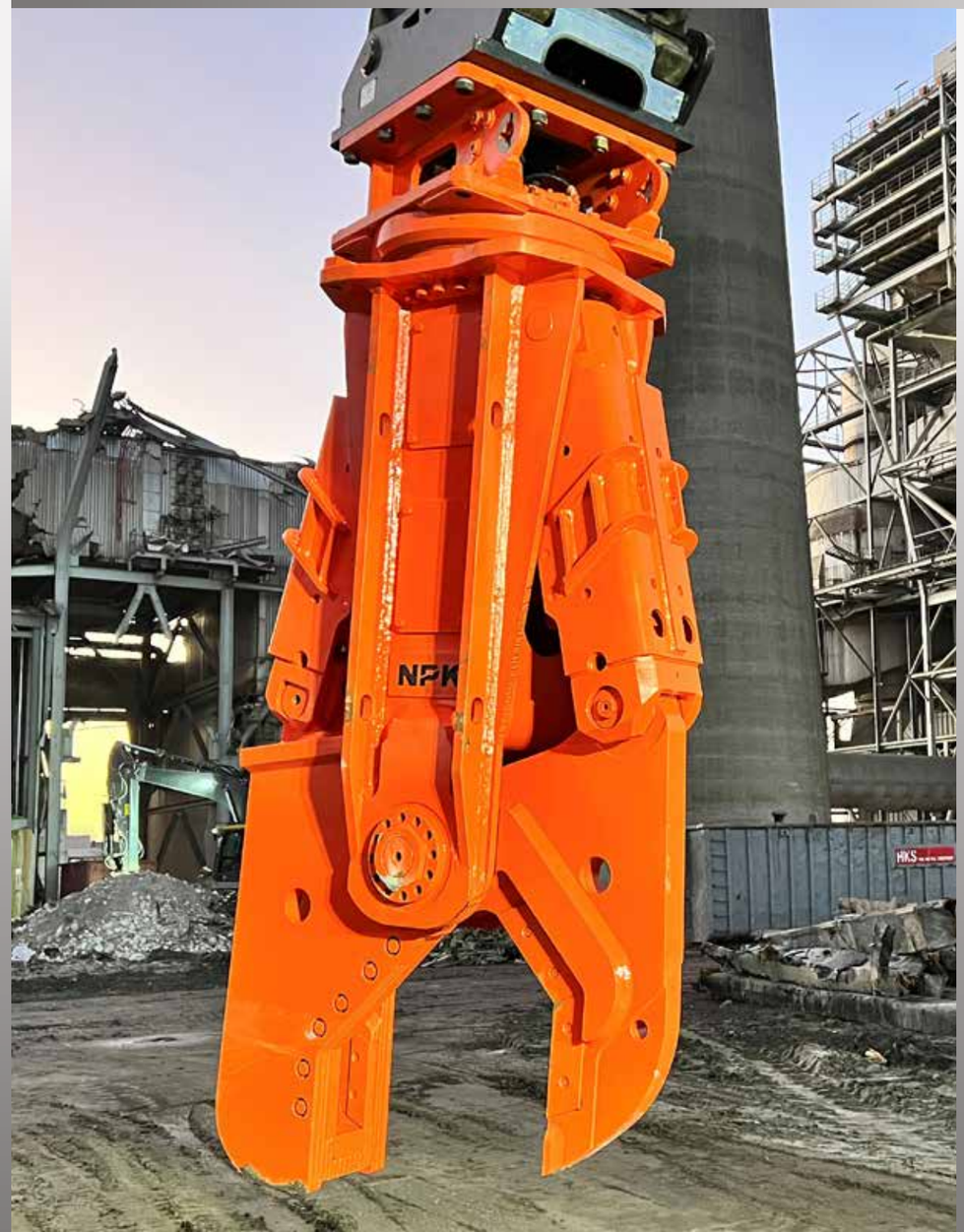
NPK Europe (Holland) BV
P. O. Box 30157
3001 DD Rotterdam
The Netherlands
Tel: +31 10 205 1710
E-mail: info@npke.nl

Dealer:

www.npke.eu

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

MULTI SLOOPSCHAAR



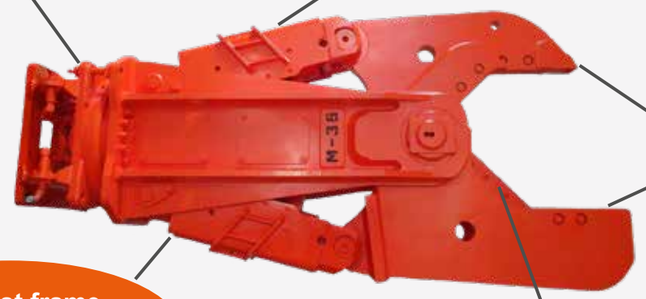
M-20K
M-20S
M-20G
M-28K
M-28S
M-28G
M-38K
M-38S
M-38G

Meer kracht – meer productie

De NPK M-serie is de beste oplossing voor primaire of secundaire sloopwerken en staal knippen. Voor elk model zijn er drie armensets beschikbaar: K-bek voor staal knippen, S-bek voor primaire sloopwerken en G-bek voor secundaire sloopwerken. De armen-sets kunnen eenvoudig worden verwisseld, met alleen de (de)montage van drie pennen.
Met een uitstekende balans tussen gewicht en vermogen zijn alle NPK Multi-Sloopscharen geschikt voor sloopwerken op grotere hoogtes. Alle modellen zijn uitgerust met het bekende NPK geïntegreerde boostersysteem, dat zich al meer dan 35 jaar heeft bewezen.

Krachtige rotatiemotor
Voor een betere positionering.

NPK Booster
Meer dan 35 jaar ervaring.
Meer productiviteit, meer vermogen, minder brandstofverbruik, snellere cyclustijden.



Verwisselbare armen
Armen-set kan eenvoudig worden verwisseld voor specifieke toepassingen.

Robuust frame
Cilinder en slangen zijn volledig afgeschermd.

Messen
Verwisselbaar en omkeerbaar.

Opties

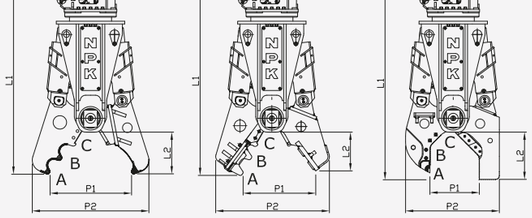
Type K
Schrootschaar

Type S
Betonschaar

Type G
Betonvergruizer

NPK Boostertechniek

Met meer dan 35 jaar ervaring is NPK de uitvinder van de boostertechnologie en heeft deze verder doorontwikkeld. De booster wordt automatisch geactiveerd wanneer de armen weerstand ondervinden. De werkdruk in de cilinder loopt op tot drie keer de druk van de graafmachine, terwijl andere graafmachinefuncties niet beïnvloed worden. De geïntegreerde booster maakt een compact ontwerp van de cilinder mogelijk, vermindert het totale gewicht, leidt tot kortere cyclustijden, meer productie, lager brandstofverbruik en meer vermogen.



Model	M-20S	M-20G	M-20K	M-28S	M-28G	M-28K	M-38S	M-38G	M-38K
Graafmachinegewicht (t)	17 - 24	17 - 24	17 - 24	28 - 40	28 - 40	28 - 40	35 - 45	35 - 45	35 - 45
Gewicht (kg)	2000	2100	2100	2970	3150	3130	3850	4150	4250
Max. bekopening (mm)	940	770	540	1067	910	638	1230	1140	735
Werkdruk (MPa)	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Oliestroom (l/min)	100 - 250	100 - 250	100 - 250	150 - 350	150 - 350	150 - 350	175 - 400	175 - 400	175 - 400
Rotatie druk (MPa)	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Rotatie oliestroom (l/min)	10 - 15	10 - 15	10 - 15	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30
Max. kracht (A) (kN)	690	740	800	1030	1120	1190	1300	1360	1510
Max. kracht (B) (kN)	1070	1250	1480	1400	1500	1700	2000	2000	2680
Max. kracht (C) (kN)	3250	-	-	4500	-	-	5900	-	-
Openingstijd (sec)	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
Sluitingstijd (sec)	2,2	2,2	2,2	2,7	2,7	2,7	3,6	3,6	3,6
Totale cyclustijd (sec)	3,3	3,3	3,3	4,2	4,2	4,2	5,6	5,6	5,6
Aantal cycli (n/min)	18	18	18	14	14	14	11	11	11
Oliestroom (l/min)	250	250	250	350	350	350	400	400	400
L1 (mm)	2276	2268	2376	2631	2652	2716	3200	3250	3325
L2 (mm)	401	393	501	542	505	627	781	709	654
P1 (mm)	940	770	540	1067	910	638	1230	1140	735
P2 (mm)	1245	1181	1052	1517	1480	1273	1670	1665	1495