



<b>HYDRAULISCHE HAMERS</b>			<b>HYDRAULISCHE VERGRUIZERS</b>
<b>TRILBLOKKEN</b>			<b>BETON-VERGRUIZERS</b>
<b>STAALSCHAREN</b>			<b>BETONSCHAREN</b>
<b>XYZ CONCEPT</b>			<b>SLOOP-SORTEERGRIJERS</b>
<b>TRILPLATEN</b>			<b>MULTISCHAREN</b>

## BETONVERGRUIZER



- G70
- G120
- G-18JX
- G-28J
- U-21JXR
- U-31JX
- U-31JXR
- U-45JR
- G-25JEH
- G-35JEH
- G-45EH

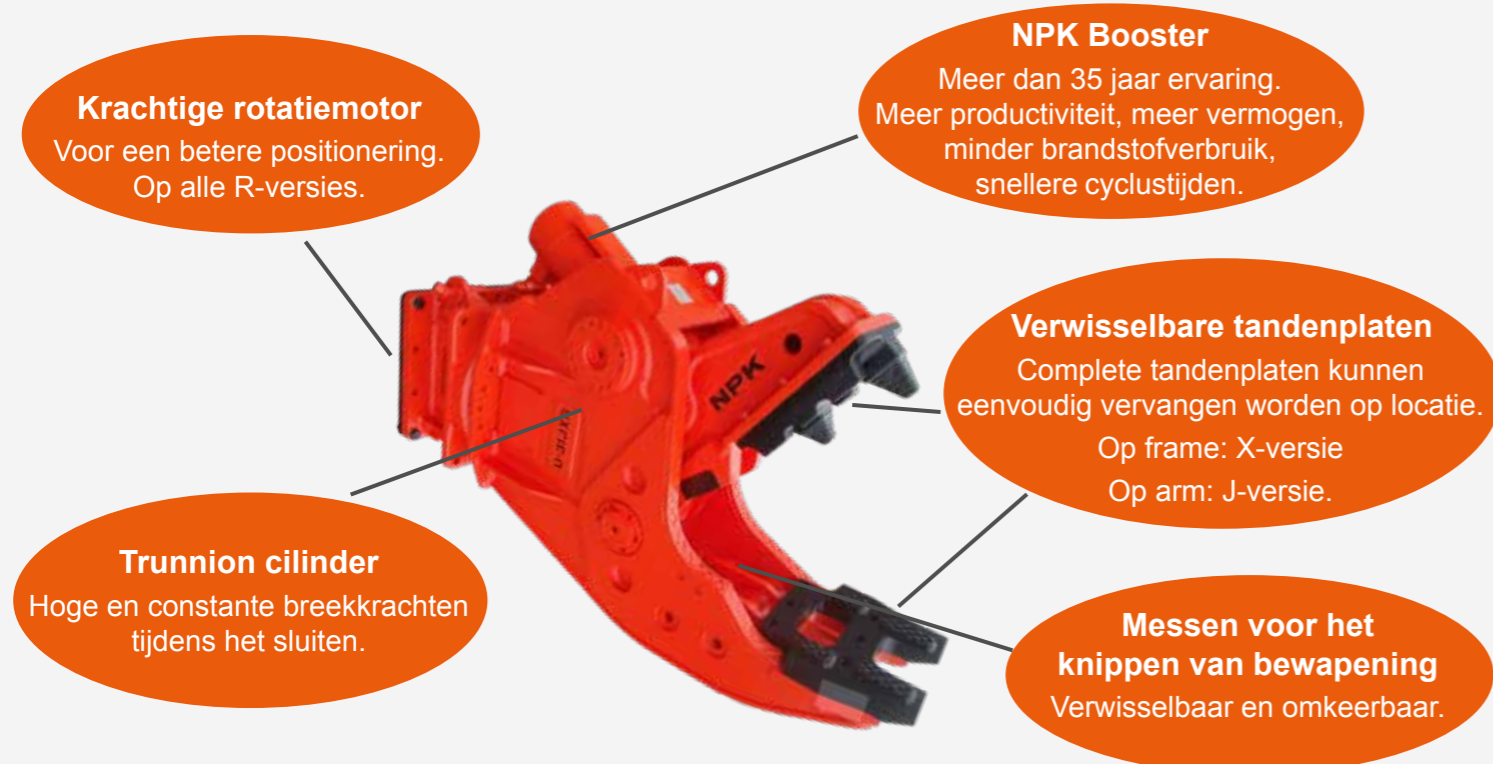
NPK Europe (Holland) BV  
P. O. Box 30157  
3001 DD Rotterdam  
The Netherlands  
Tel: +31 10 205 1710  
E-mail: info@npke.nl

Dealer:

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

### Meer kracht – meer productie

De NPK G-serie is de beste oplossing voor secundaire sloopwerken. De U-serie combineert kracht met grote wendbaarheid. De „R-versie“ vergruizer kan worden gebruikt voor zowel primaire als secundaire sloopwerken. Met een uitstekende balans tussen gewicht en vermogen is de U-serie 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. Dankzij de eenvoudige en snel vervangbare tandenplaten op zowel het frame en/of de arm wordt stilstand tot een minimum beperkt.



### Met elektromagneet

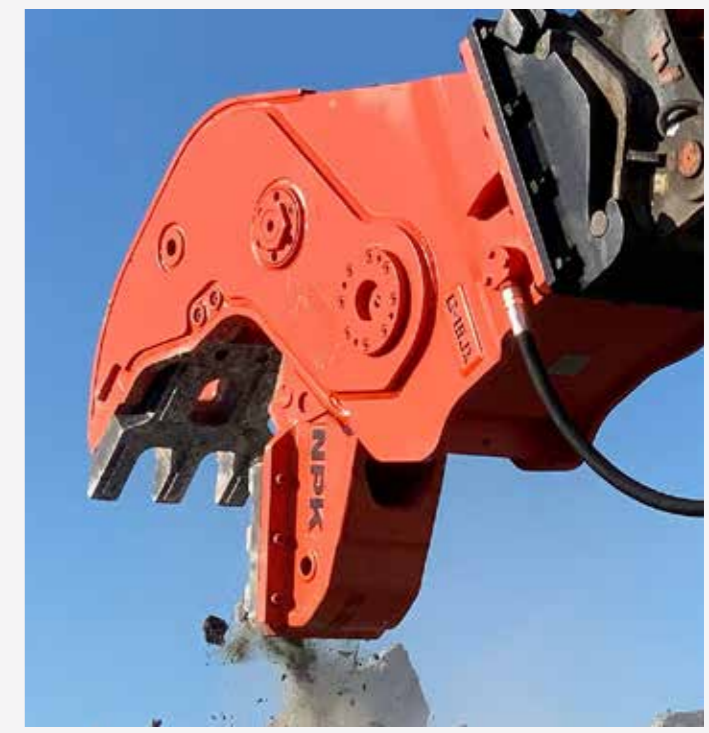
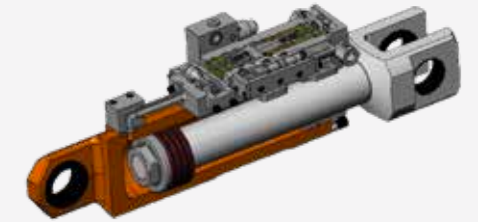
NPK levert drie modellen met een geïntegreerde magneet voor het scheiden van betonconstructie-staal op locatie. De elektromagneet wordt bediend door een extra (extern) powerpack.



Model	G-25JEH	G-35JEH	G-45EH
Graafmachinegewicht (t)	19 - 28	29 - 48	45 - 50
Gewicht (kg)	2650	3550	4500
Max. bekopening (mm)	823	980	1130
Werkdruk (MPa)	26	28	30
Oliestroom (l/min)	100 - 250	100 - 350	175 - 400
Max. kracht (A) (kN)	820	1150	1240
Max. kracht (B) (kN)	1060	1540	1680
Spanning magneet (V)	DC 220	DC 220	DC 220
Afmetingen magneet (mm)	600x250	720x250	720x250
Vermogen (kW)	2,4	3,4	3,4

### 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 arm weerstand ondervindt. 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	G70	G70R	G120	G-18JX	G-28J	U-21JXR	U-31JX	U-31JXR	U-45JR
Graafmachinegewicht (t)	6 - 10	6 - 10	10 - 17	17 - 22	25 - 38	19 - 28	29 - 48	29 - 48	45 - 50
Gewicht (kg)	690	815	1165	2150	2960	2325	3000	3455	4560
Max. bekopening (mm)	600	600	775	823	1000	800	980	980	1130
Werkdruk (MPa)	26	26	28	26	28	26	28	28	30
Oliestroom (l/min)	50 - 130	50 - 130	80 - 180	100 - 250	100 - 350	100 - 250	100 - 350	100 - 350	175 - 400
Rotatie druk (MPa)	-	10 - 13	-	-	-	14	-	14	14
Rotatie oliestroom (l/min)	-	12 - 15	-	-	-	10 - 15	-	10 - 15	20 - 30
Max. kracht (A) (kN)	410	410	690	820	1170	645	1150	1150	1260
Max. kracht (B) (kN)	550	550	950	1060	1530	885	1540	1540	1740
Openingstijd (sec)	0,8	0,8	0,7	1,0	1,2	0,6	1,2	1,2	1,1
Sluitingstijd (sec)	1,3	1,3	1,6	1,8	2,1	1,3	2,1	2,1	2,0
Totale cyclustijd (sec)	2,1	2,1	2,3	2,8	3,3	1,9	3,3	3,3	3,1
Aantal cycli (n/min)	29	29	26	21	18	32	18	18	19
Oliestroom (l/min)	130	130	180	250	350	250	350	350	400