



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



HYDRAULISCHE VERGRUIZER

V70R

V160R

V250R

NPK Europe (Holland) BV

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

NPK®
www.npke.eu

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

Dealer:

Meer kracht – meer productie

De NPK V-serie is de beste oplossing voor het slopen van betonconstructies. De vergruizers kunnen zowel voor primaire als secundaire sloopwerken worden gebruikt. Met een uitstekende balans tussen gewicht en vermogen is de V-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 tandplaten op het frame en de arm is stilstand tot een minimum beperkt.

- Krachtige rotatiemotor**
Voor een betere positionering en meer vermogen. Geen lekolieaansluiting nodig. V250R: standaard dubbele motor.
- NPK Booster**
Meer dan 35 jaar ervaring. Meer productiviteit, meer vermogen, minder brandstofverbruik, snellere cyclustijden.
- Verwisselbare tandenplaten**
Complete tandenplaten kunnen eenvoudig vervangen worden op locatie. Stilstand tot een minimum beperkt.
- Trunnion cilinder**
Hoge en constante breekkrachten tijdens het sluiten.
- Messen voor het knippen van bewapening**
In het midden van de arm. Vervisselbaar en omkeerbaar.

Opties



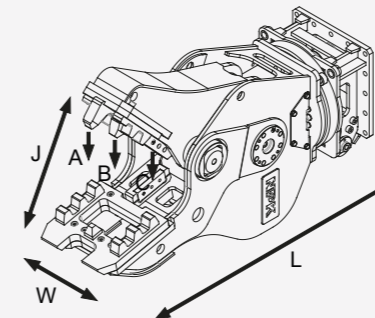
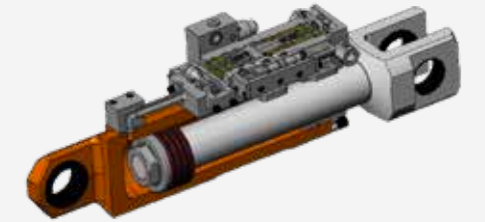
Groot gat
Primaire sloopwerken. Betere vrijgave van beton.



Klein gat
Secundaire sloopwerken. Beter vergruizen.

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	V70R	V160R	V250R
Graafmachinegewicht (t)	6 - 10	16 - 21	24 - 35
Gewicht (kg)	780	1650	2750
Totale lengte (L) (mm)	1500	1940	2425
Bek breedte (W) (mm)	390	500	560
Max. bekopening (J) (mm)	595	750	900
Werkdruk (MPa)	26	28	28
Oliestroom (l/min)	50 - 130	80 - 180	100 - 250
Rotatie druk (MPa)	14	14	14
Rotatie oliestroom (l/min)	10 - 15	10 - 15	15 - 40
Max. kracht (A) (kN)	490	795	1020
Max. kracht (B) (kN)	660	1050	1330
Max. kracht (Mes) (kN)	1225	1960	2250
Openingstijd (sec)	0,8	0,7	1,0
Sluitingstijd (sec)	1,3	1,6	1,8
Totale cyclustijd (sec)	2,1	2,3	2,8
Aantal cycli (n/min)	29	26	21
Oliestroom (l/min)	130	180	250