



## Grappins de démolition

**HYDRAULIC  
HAMMERS**



**SHEET PILERS**



**STEEL SHEARS**



**X-Y-Z CONCEPT**



**COMPACTORS**



**CRUNCHERS**



**CRUSHERS**



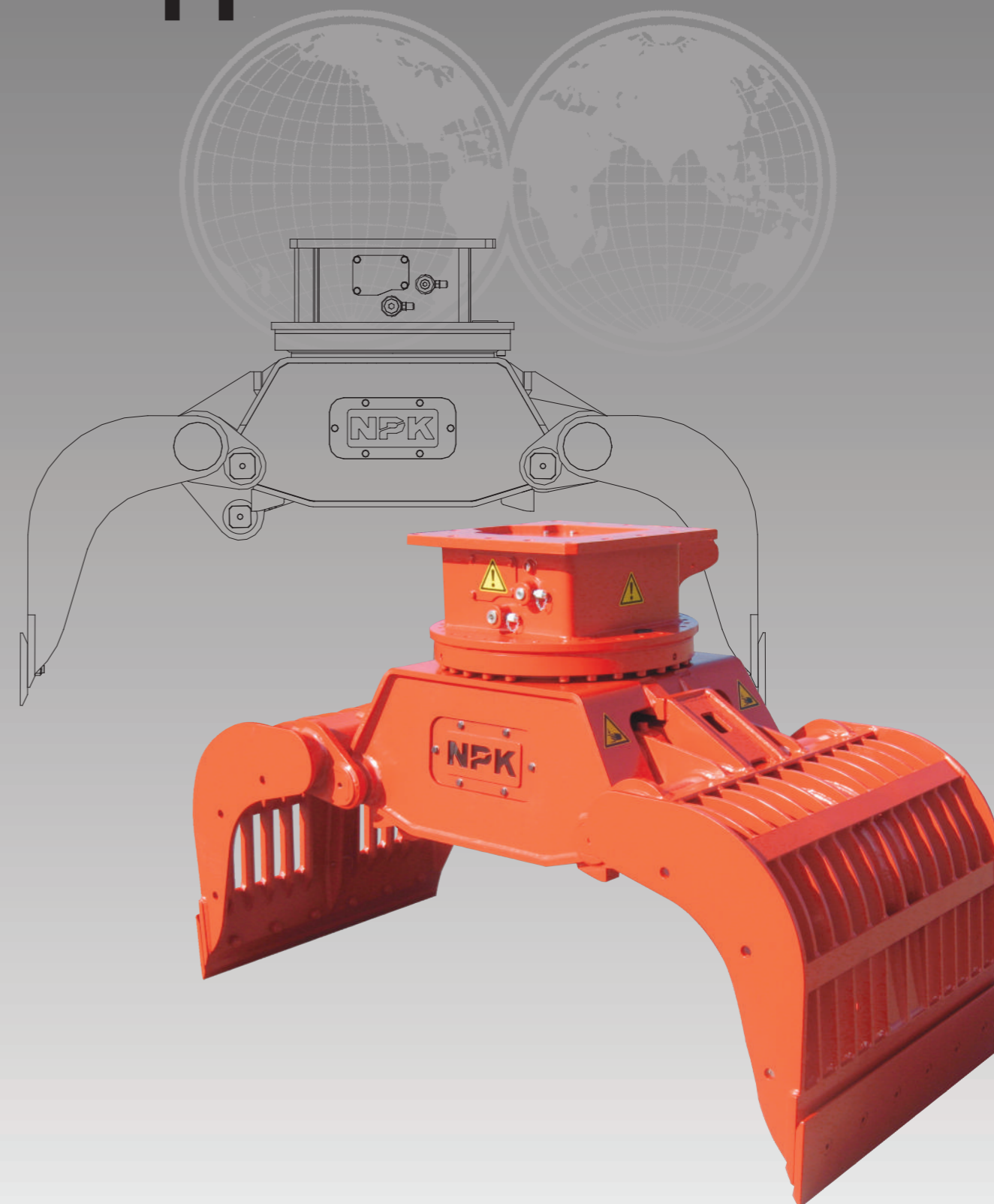
**DEMOLITION  
GRABS**



**MULTI-  
PROCESSORS**



Distributeur:



**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

## Démolition, recyclage, chargement...

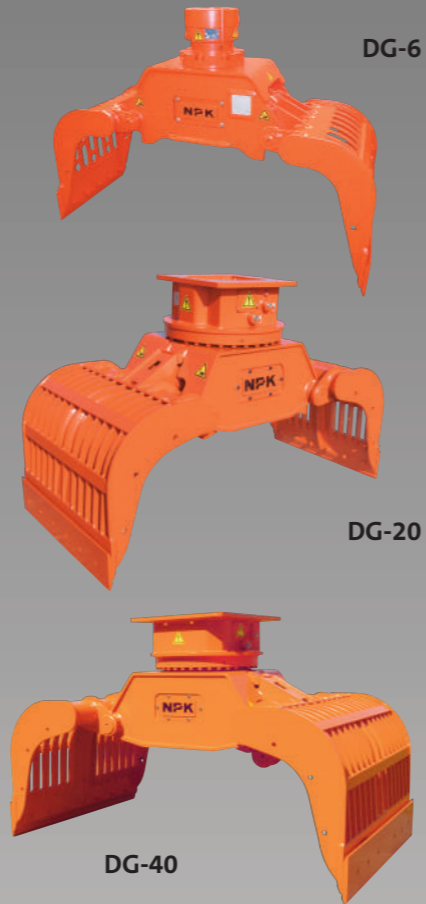
Les grappins de démolition et de démantèlement NPK conçus à partir d'aciers de la plus haute résistance sont multifonctionnels et dotés d'une rotation hydraulique à 360°. Les grappins de la série DG réduisent considérablement les coûts de démolition, démantèlement, chargement, tri et recyclage.

Fort d'une expérience en procédure de trempage et soudure, alliés à des composants de qualité, les grappins NPK vous garantissent une longévité plus élevée. Les meilleurs composants hydrauliques, particulièrement bien protégés sont utilisés. Tout comme les autres outils NPK, ces grappins vous offrent un excellent retour sur investissement.

Les plus petits modèles DG-4, DG-6 et DG-9 sont équipés de rotator hydraulique offrant un entretien plus facile sur le long terme. La vitesse de rotation n'est pas affectée par la variation de débit d'huile (12-40 l/min). Les modèles DG-14, DG-16, DG-20, DG-30 et DG-40 sont fabriqués avec des couronnes de haute.

Les platines orientables permettent d'adapter facilement tous les grappins sur n'importe quel type de pelle que ce soit pour fixer une attache mécanique/hydraulique ou une attache rapide.

Les lames de coupe sont interchangeables et des lames d'usure sont disponibles en option pour les travaux de chargement.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	DG-4	DG-6	DG-9	DG-14	DG-16	DG-20	DG-30	DG-40
<b>Poids porteur (t)</b>	2,5 - 4	4 - 6	5 - 9	7 - 14	10 - 16	14 - 20	18 - 30	25 - 40
<b>Poids total (kg)</b>	200	305	425	635	860	1150	1750	2050
<b>Capacité (L)</b>	90	150	180	300	425	500	800	900
<b>Pression hydraulique (MPa)</b>	18 - 26	18 - 28	22 - 32	25 - 35	25 - 35	25 - 35	25 - 35	25 - 35
<b>Débit hydraulique (l/min)</b>	15 - 35	20 - 40	30 - 50	30 - 60	60 - 100	60 - 100	80 - 120	80 - 120
<b>Force de fermeture (kN)</b>	15	21	32	38	48	52	72	72
Rotation:								
<b>Pression hydraulique (MPa)</b>	18 - 26	20 - 28	22 - 32	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14
<b>Débit hydraulique (l/min)</b>	12 - 22	15 - 25	18 - 25	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30
Dimensions:								
<b>A (mm)</b>	1145	1355	1632	1800	1850	2050	2410	2410
<b>B (mm)</b>	790	935	1035	1175	1200	1285	1470	1470
<b>Largeur (mm)</b>	450	500	580	700	860	950	1115	1360

Ces spécifications peuvent être changées sans avis préalable

## AVANTAGES

- Protection complète des composants hydrauliques
- Lames de coupe interchangeables (HB500)
- Châssis fait à partir d'aciers de la plus haute résistance / Hardox
- Rotation hydraulique à 360°
- Large ouverture des mâchoires
- Facilité d'entretien
- Un seul point de graissage
- Axe de bagues remplaçable
- Baisse des coûts, hausse de l'efficacité
- Mâchoires fabriquées en HARDOX 400
- Axes principaux équipés de cache poussière
- Grande force de fermeture
- Protection du moteur grâce à une valve antichoc (DG-14, DG-16, DG-20, DG-30 et DG-40)
- Clapet piloté de série à partir du DG-14
- Un vérin très puissant.

