

### Simplifiez votre démolition et votre tri

Outil polyvalent qui améliore l'efficacité de la démolition

Rotation hydraulique complète à 360°

Réseau complet de concessionnaires assurant la vente, l'approvisionnement en pièces et le service après-vente, et bénéficiant du meilleur soutien de l'industrie!



### SPÉCIFICATIONS

Modèle NPK	Poids de l'engin porteur recommandé lb (tonnes métriques)	Poids* lb (kg)	Capacité (Volume) vg <sup>3</sup> (l)	Pression de fonctionnement psi (bar)	Débit d'huile gpm (lpm)	Force de fermeture livre-force (kN)	Rotation	Débit d'huile gpm (lpm)	Dimensions (se reporter à l'illustration ci-dessous)		
							Pression de fonctionnement psi (bar)		A po (mm)	B po (mm)	C po (mm)
DG-4	5 500 - 9 000 lb	380 lb	0,12 vg <sup>3</sup>	2 610 - 3 770 psi	4 - 9 gpm	3 370 livre-force	1 500 - 2 000 psi	3 - 6 gpm	45 po	33 po	18 po
	2,5 - 4 tonnes métriques	172 kg	90 l	180 - 260 bar	15 - 35 lpm	15 kN	100 - 140 bar	12 - 22 lpm	1 145 mm	837 mm	450 mm
DG-4EH	5 500 - 9 000 lb	455 lb	0,12 vg <sup>3</sup>	2 610 - 3 770 psi	4 - 9 gpm	3 370 livre-force	1 500 - 2 000 psi	3 - 6 gpm	45 po	33 po	18 po
	2,5 - 4 tonnes métriques	206 kg	90 l	180 - 260 bar	15 - 35 lpm	15 kN	100 - 140 bar	12 - 22 lpm	1 145 mm	837 mm	450 mm
DG-6	9 000 - 13 000 lb	640 lb	0,2 vg <sup>3</sup>	2 900 - 4 060 psi	5 - 10 gpm	4 720 livre-force	1 450 - 1 885 psi	2,5 - 4 gpm	53 po	41 po	20 po
	4 - 6 tonnes métriques	290 kg	150 l	200 - 280 bar	20 - 40 lpm	21 kN	100 - 130 bar	10 - 15 lpm	1 355 mm	1 045 mm	500 mm
DG-6EH	9 000 - 13 000 lb	715 lb	0,2 vg <sup>3</sup>	2 900 - 4 060 psi	5 - 10 gpm	4 720 livre-force	1 450 - 1 885 psi	2,5 - 4 gpm	53 po	41 po	20 po
	4 - 6 tonnes métriques	325 kg	150 l	200 - 280 bar	20 - 40 lpm	21 kN	100 - 130 bar	10 - 15 lpm	1 355 mm	1 045 mm	500 mm
DG-9	11 000 - 20 000 lb	990 lb	0,24 vg <sup>3</sup>	3 190 - 4 640 psi	8 - 13 gpm	7 195 livre-force	1 450 - 1 885 psi	3 - 4 gpm	64 po	43 po	23 po
	5 - 9 tonnes métriques	450 kg	180 l	220 - 320 bar	30 - 50 lpm	32 kN	100 - 130 bar	12 - 15 lpm	1 632 mm	1 080 mm	580 mm
DG-9EH	11 000 - 20 000 lb	1 065 lb	0,24 vg <sup>3</sup>	3 190 - 4 640 psi	8 - 13 gpm	7 195 livre-force	1 450 - 1 885 psi	3 - 4 gpm	64 po	43 po	23 po
	5 - 9 tonnes métriques	485 kg	180 l	220 - 320 bar	30 - 50 lpm	32 kN	100 - 130 bar	12 - 15 lpm	1 632 mm	1 080 mm	580 mm
DG-14	15 000 - 31 000 lb	1 415 lb	0,39 vg <sup>3</sup>	3 625 - 5 075 psi	8 - 16 gpm	8 540 livre-force	1 450 - 2 030 psi	5 - 8 gpm	71 po	46 po	28 po
	7 - 14 tonnes métriques	642 kg	300 l	250 - 350 bar	30 - 60 lpm	38 kN	100 - 140 bar	20 - 30 lpm	1 800 mm	1 175 mm	700 mm
DG-16	22 000 - 35 000 lb	1 930 lb	0,56 vg <sup>3</sup>	3 625 - 5 075 psi	16 - 26 gpm	10 790 livre-force	1 450 - 2 030 psi	5 - 8 gpm	72,8 po	48,6 po	34 po
	10 - 16 tonnes métriques	875 kg	425 l	250 - 350 bar	60 - 100 lpm	48 kN	100 - 140 bar	20 - 30 lpm	1 850 mm	1 235 mm	860 mm
DG-20A	31 000 - 44 000 lb	2 755 lb	0,65 vg <sup>3</sup>	3 625 - 5 075 psi	16 - 26 gpm	11 690 livre-force	1 450 - 2 030 psi	8 - 13 gpm	80,7 po	51,2 po	37 po
	14 - 20 tonnes métriques	1 250 kg	500 l	250 - 350 bar	60 - 100 lpm	52 kN	100 - 140 bar	30 - 50 lpm	2 050 mm	1 300 mm	950 mm
DG-25	35 000 - 57 000 lb	3 200 lb	0,78 vg <sup>3</sup>	3 625 - 5 075 psi	16 - 26 gpm	11 690 livre-force	1 450 - 2 030 psi	8 - 13 gpm	85 po	52 po	44 po
	16 - 26 tonnes métriques	1 450 kg	600 l	250 - 350 bar	60 - 100 lpm	52 kN	100 - 140 bar	30 - 50 lpm	2 160 mm	1 330 mm	1 115 mm
DG-30A	40 000 - 66 000 lb	4 080 lb	1,05 vg <sup>3</sup>	3 625 - 5 075 psi	21 - 32 gpm	16 185 livre-force	1 450 - 2 030 psi	8 - 13 gpm	94,9 po	58,6 po	44 po
	18 - 30 tonnes métriques	1 850 kg	800 l	250 - 350 bar	80 - 120 lpm	72 kN	100 - 140 bar	30 - 50 lpm	2 410 mm	1 490 mm	1 115 mm
DG-40A	55 000 - 88 000 lb	4 520 lb	1,18 vg <sup>3</sup>	3 625 - 5 075 psi	21 - 32 gpm	16 185 livre-force	1 450 - 2 030 psi	8 - 13 gpm	94,9 po	58,6 po	54 po
	25 - 40 tonnes métriques	2 050 kg	900 l	250 - 350 bar	80 - 120 lpm	72 kN	100 - 140 bar	30 - 50 lpm	2 410 mm	1 490 mm	1 360 mm
DG-50	77 000 - 110 000 lb	5 510 lb	1,44 vg <sup>3</sup>	3 625 - 5 075 psi	26 - 37 gpm	20 230 livre-force	1 450 - 2 320 psi	8 - 13 gpm	96,5 po	61 po	57 po
	35 - 50 tonnes métriques	2 500 kg	1 100 l	250 - 350 bar	100 - 140 lpm	90 kN	100 - 160 bar	30 - 50 lpm	2 450 mm	1 560 mm	1 450 mm

Les spécifications correspondent aux configurations standard : moteur simple DG-4/4EH, DG-6/6EH, DG-9/9EH, DG-14, DG-16 et moteur double DG-20A, DG-25, DG-30A, DG-40A et DG-50. \*Le poids ne comprend pas le support de montage. Les spécifications peuvent changer sans préavis.

### Rotation à 360° permet un repositionnement facile :

#### Entièrement hydraulique

» Avec système de rotation hydraulique complet nécessitant un circuit hydraulique secondaire

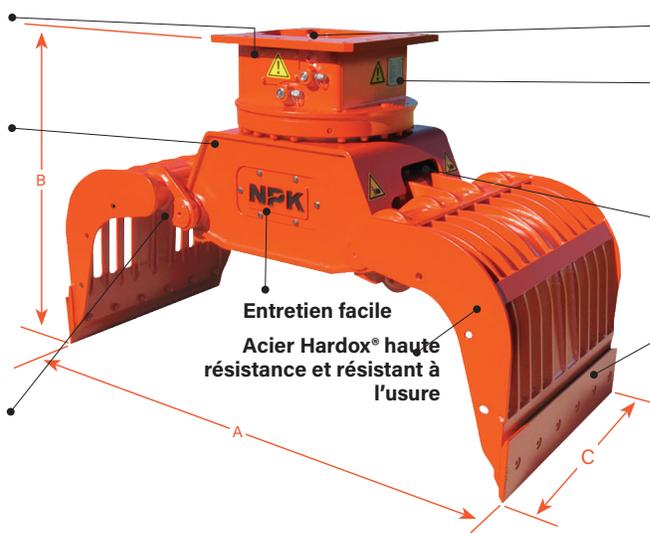
#### Électro-hydraulique en option : Modèles « EH »

» Avec vanne de sélection électro-hydraulique permettant à la fois le fonctionnement de la mâchoire et la rotation à partir d'un circuit auxiliaire unique et d'une connexion d'alimentation de 12 V

Acheminement des flexibles entièrement protégé

Le clapet antiretour pilote empêche l'ouverture imprévue des bras

Goupille principale intégrée avec joints anti-poussière



Support boulonné pour plus de polyvalence

Puissant moteur de rotation hydraulique doté de deux moteurs pour les DG-20A à DG-50, idéal pour les applications lourdes à couple élevé

Vérin protégé avec coussin à l'extrémité de l'ouverture

Les pointes de coupe sont interchangeables et réversibles pour une durée de vie prolongée

Entretien facile  
Acier Hardox® haute résistance et résistant à l'usure

Chaque produit vendu par NPK est soumis à une garantie expresse écrite. NPK ne formule aucune autre garantie, explicite ou implicite, notamment toute garantie de qualité marchande ou de conformité à un usage particulier. NPK n'est responsable d'aucun dommage accessoire ou indirect.



Balayez pour plus de renseignements sur les grappins de démolition

NPK Construction Equipment, Inc.

7550 Independence Drive  
Walton Hills, OH 44146-5541, États-Unis

Tél. : 440 232-7900

