

Brise Roches Hydrauliques



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme légère / Modèle	E-106	GH-06	GH-07	PH-1	PH-2	PH-3
Poids du porteur (tonnes)	0,7 - 1,0	1,2 - 2,0	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	3,0 - 5,5	4,0 - 9,0
Poids total* (kg)	62	127	138	191	229	353
Longueur avec outil (mm)	872	1037	1088	1154	1240	1395
Débit hydraulique (l/min)	15 - 20	10 - 25	15 - 35	25 - 55	25 - 60	45 - 100
Fréquence de frappe (Cps/min)	900 - 1200	480 - 1200	500 - 1200	550 - 1100	500 - 1200	500 - 1150
Pression hydr. (min.) du port. (MPa)	15 ~	17,5 ~	17,5 ~	21 ~	21 ~	21 ~
Diamètre de l'outil (mm)	41	42	47	57	66	76

Gamme moyenne / Modèle	PH-4	GH-6	GH-7A	GH-9	GH-10
Poids du porteur (tonnes)	6 - 12	12 - 18	14 - 21	17 - 24	21 - 28
Poids total* (kg)	527	913	1345	1607	1816
Longueur avec outil (mm)	1570	1931	2235	2356	2535
Débit hydraulique (l/min)	50 - 120	90 - 150	100 - 180	150 - 200	165 - 210
Fréquence de frappe (Cps/min)	400 - 1000	460 - 800	400 - 750	500 - 650	430 - 550
Pression hydr. (min.) du port. (MPa)	21 ~	21 ~	21 ~	21 ~	21 ~
Diamètre de l'outil (mm)	86	106	116	126	136

Gamme lourde / Modèle	GH-12	GH-15	GH-18	GH-23	GH-30	GH-40
Poids du porteur (tonnes)	24 - 38	28 - 45	38 - 50	50 - 60	50 - 80	90 - 110
Poids total* (kg)	2310	2843	3292	4525	5450	7750
Longueur avec outil (mm)	2738	2933	3056	3320	3552	3867
Débit hydraulique (l/min)	170 - 220	200 - 250	220 - 290	250 - 320	280 - 350	300 - 400
Fréquence de frappe (Cps/min)	400 - 520	350 - 450	300 - 400	300 - 400	310 - 390	240 - 330
Pression hydr. (min.) du port. (MPa)	21 ~	21 ~	21 ~	21 ~	21 ~	21 ~
Diamètre de l'outil (mm)	146	156	165	174	184	204

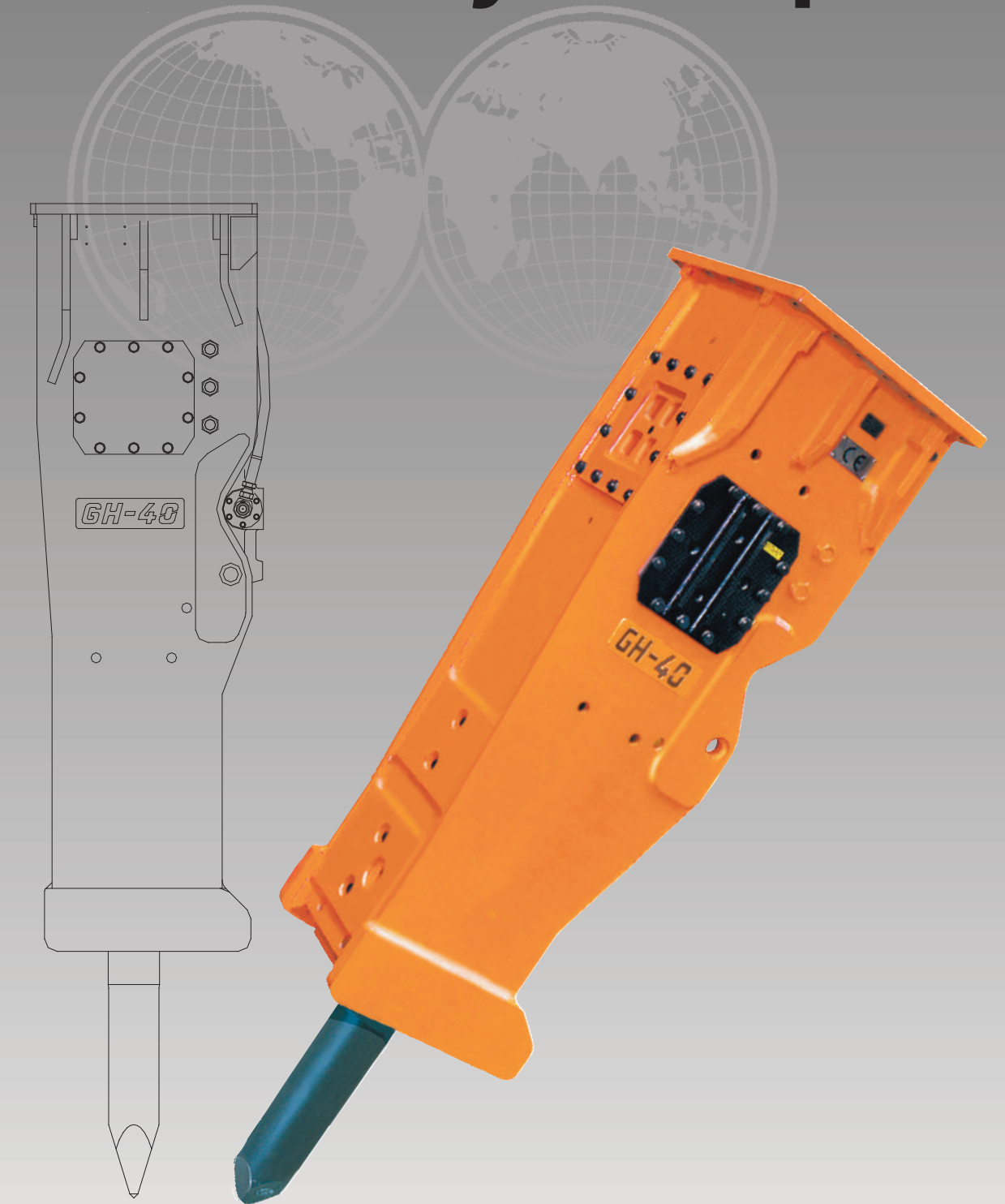
*Le poids total comprend une platine standard

Toutes les spécifications techniques peuvent être changées sans avis préalable

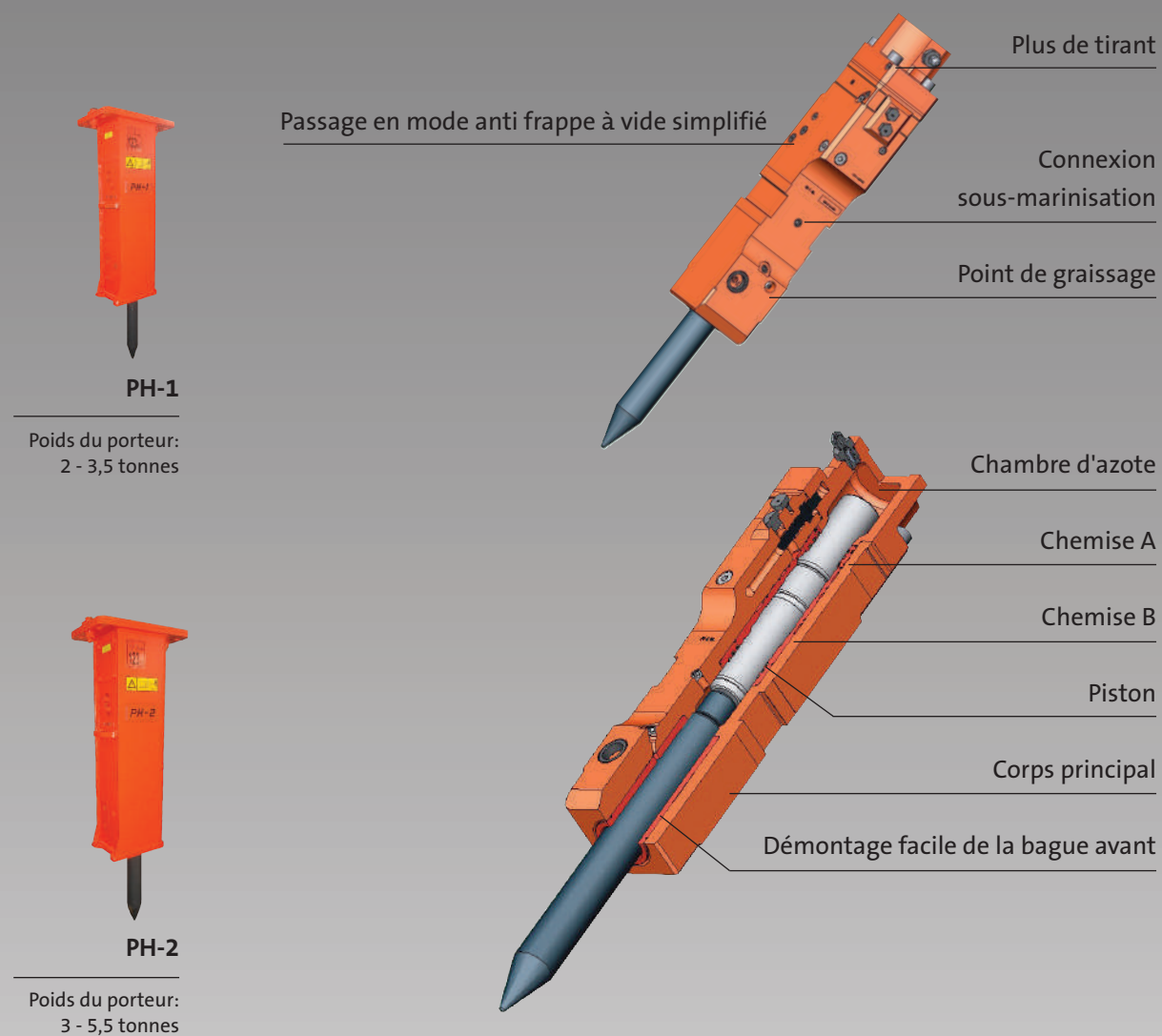
HYDRAULIC HAMMERS		
SHEET PILERS		
STEEL SHEARS		
X-Y-Z CONCEPT		
COMPACTORS		
		CRUNCHERS
		CRUSHERS
		DEMOLITION GRABS
		MULTI-PROCESSORS

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



NOUVELLE GENERATION DE BRISE ROCHES HYDRAULIQUES: SERIE PH (4 modèles)



AVANTAGES

- Entretien simplifié
- Nouveau système de distributeur
- Démontage facile de la bague avant
- Axe de retenu plus gros
- Outils identiques aux séries GH
- Meilleur équilibre avec les pelles
- Passage en mode anti frappe à vide simplifié
- Moins lourd
- Moins de pression de gaz (seulement 12 bars)
- Plus de tirant
- Corps cémenté
- Moins de pièces

BRISE ROCHES HYDRAULIQUES: SERIE GH (12 modèles)



Action directe du gaz sur le piston: La puissance NPK

Azote: moins d'effets secondaires, plus de puissance

Distributeur: seulement deux pièces en mouvement

Piston: énergie constante par coup

Changement facile de l'outil

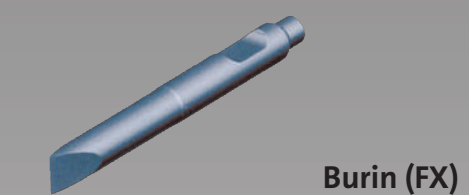
Outils d'origine NPK

AVANTAGES

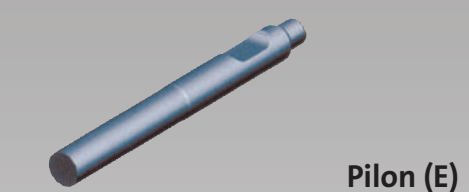
- Nouveaux supports qui réduisent considérablement les niveaux sonores et les vibrations
- Tous les modèles sont prédisposés pour les travaux sous-marins
- Les silentblocs (à partir du GH-7A) absorbent les vibrations et protègent le bras ainsi que le balancier de la pelle
- Conçu avec une chambre d'azote (N2). Pas d'accumulateur à membrane
- Energie constante à chaque coup. Le maintien élevé de la force de frappe ne dépend pas de la fréquence des coups
- Changement facile et rapide de l'outil: réduction des temps d'arrêt au minimum
- Les bagues de guidage remplaçables évitent l'usure du nez du BRH et augmentent la durée de vie du marteau
- Pré-équipé pour le montage d'un graissage centralisé
- Chemises remplaçable, afin de prévenir de l'usure du corps du marteau. Facile à réparer.



béton
route
démolition classique



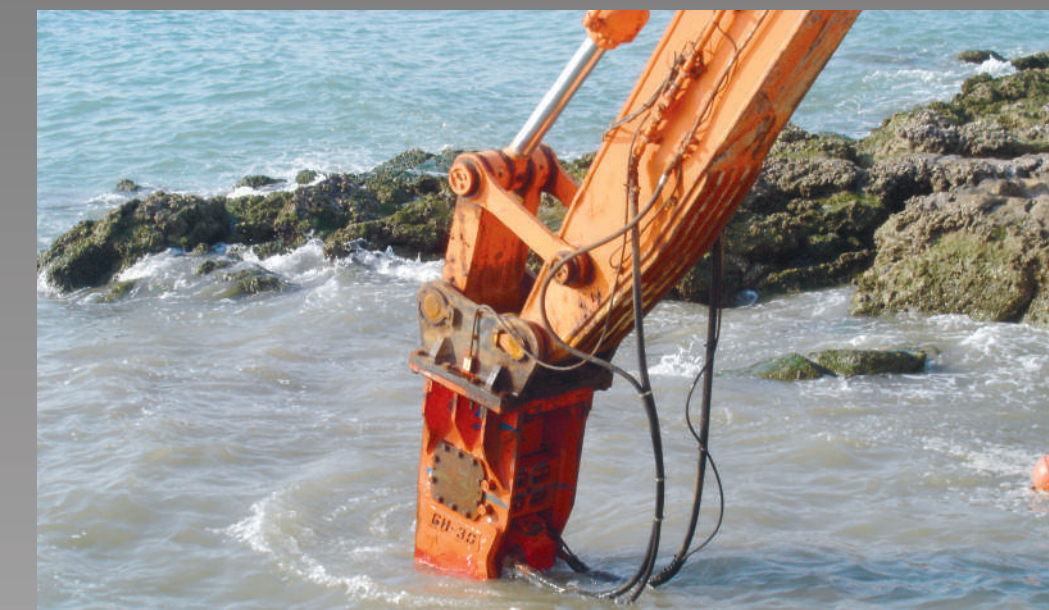
tranchées
réduction blocs
démolition classique
démolition de masse



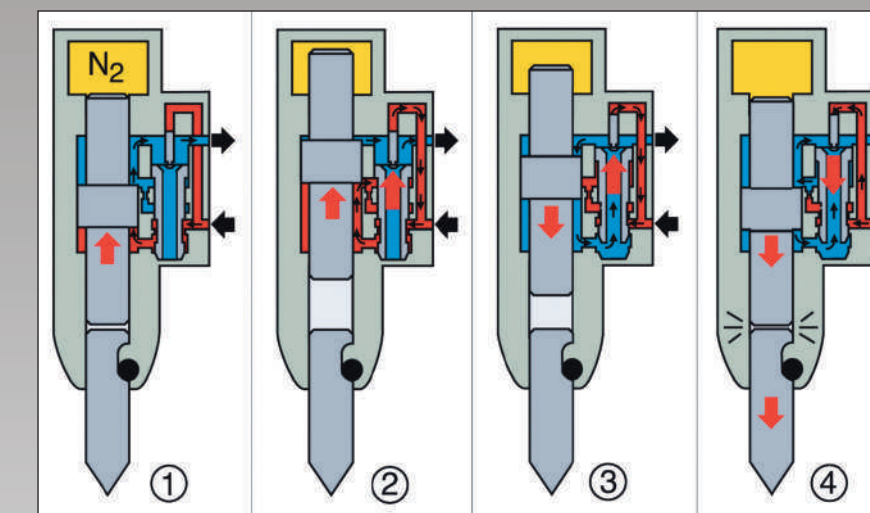
démolition secondaire
démolition de masse
réduction blocs



La pointe carbure, avec sa partie centrale révolutionnaire en acier procure une dureté extrême quand cela est nécessaire: au point d'impact, avec pour résultat moins d'usure, une productivité plus importante et des coûts de remplacement moins élevés



PRINCIPE DE MARCHÉ



SYSTÈME DE SILENTBLOCS (À PARTIR DU GH-7A): MOINS DE VIBRATIONS, MOINS DE BRUIT

Les silentblocs (avec une dureté spéciale) montés sur le support absorbent la majorité des répercussions sonores et les vibrations. Cette caractéristique unique de NPK réduit l'usure du porteur et améliore le confort du chauffeur pour une plus grande productivité et rentabilité.

