

NPK

Systemes de broyeur Pedestal



- **Construction robuste**
- **Vaste gamme de modèle**
- **Vaste choix d'options**
- **Systemes sur mesure conçus pour combler exactement vos exigences**
- **Pièces et service disponibles dans tout le pays**

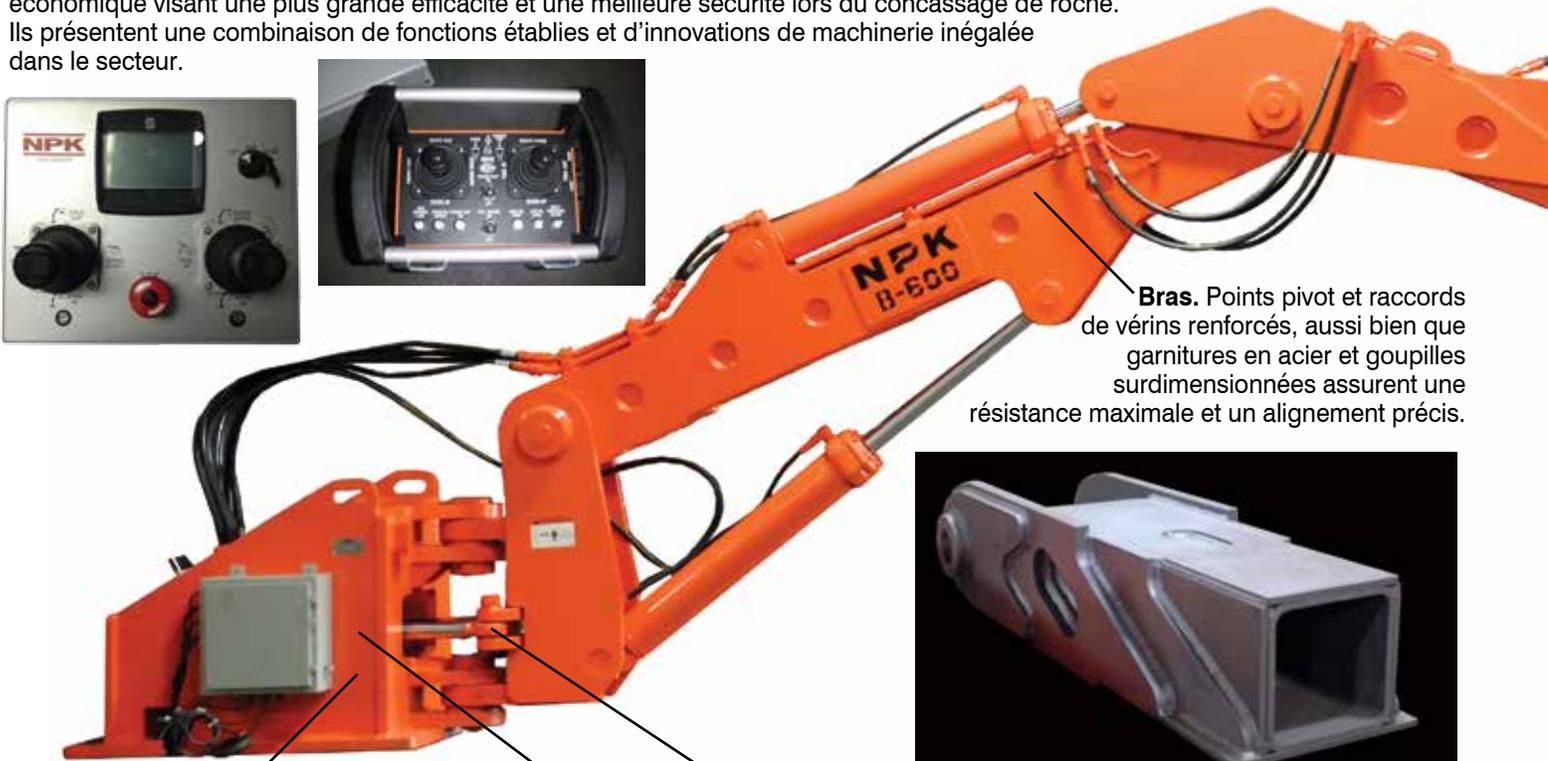
ACCESSOIRES NPK...conçus, construits et soutenus par NPK.

NPK

Systemes de broyeurs Pedestal

Parfaits pour l'extraction en carrière, l'exploitation minière et les applications industrielles

Les systemes de broyeurs Pedestal de NPK representent une nouvelle generation d'equipement hydraulique economique visant une plus grande efficacite et une meilleure securite lors du concassage de roche. Ils presentent une combinaison de fonctions etablies et d'innovations de machinerie inegalée dans le secteur.



Bras. Points pivot et raccords de vérins renforcés, aussi bien que garnitures en acier et goupilles surdimensionnées assurent une résistance maximale et un alignement précis.



Tous les points de contrainte sont solidement renforcés.

Base de montage. Massive tout en étant compacte afin de permettre l'installation dans une zone confinée. La plaque de base (1 1/2 po sur la série 100, 2 po sur la série 1000) peut être facilement modifiée de façon à faciliter le remplacement du système de bras existant.

La **tourelle** permet un positionnement précis de 170°. Les points pivot renforcés peuvent supporter des charges de contraintes élevées. Les vérins de tourelle sont directement raccordés au châssis de la tourelle pour éliminer une tringlerie complexe.



Rotation de base ensemble comprend une couronne d'orientation qui permet précises à 270° (plus) de positionnement. Montré avec option systèmes de lubrification automatique.

Blocs d'alimentation. Les blocs d'alimentation NPK sont équipés comme suit : courant alternatif 230/460 volts (d'autres options de tension existent, veuillez communiquer avec NPK ou votre concessionnaire), crépine d'aspiration, régulateur de pression, conduite de retour, indicateur de niveau et de température. De nombreuses autres options sont disponibles.



NPK

Construction robuste qui assure une durée de vie utile prolongée

L'axe est fait d'une robuste tringlerie de marteau en une seule pièce offrant une résistance exceptionnelle grâce à une distribution uniforme des contraintes dirigées vers le bras.

Les tuyaux sont acheminés par le haut de la pièce de fixation du marteau afin d'offrir une protection supérieure contre les structures environnantes et les débris volants.

Les marteaux NPK sont de construction solide d'un bout l'autre, avec un minimum de pièces mobiles et un accumulateur de piston au gaz à action directe pour une efficacité maximale. Le support robuste d'extraction en une seule pièce protège contre les dommages provenant des impacts et de l'abrasion.

- **De nombreux modèles sont disponibles** de 13 pieds (4 m) à 38 pieds (11,5 m), pour tous les types d'installations de concasseurs portatifs ou fixes.
- **Systèmes** conçus sur mesure selon vos spécifications exactes.
- **Choix de marteaux et accessoires de démolition hydrauliques NPK éprouvés:** marteau, doget, grappins, pics, compacteurs, cisailles hydrauliques NPK.
- **Grand choix d'options:**
 - **Options de lubrification:** des systèmes de lubrification automatique ou manuelle sont disponibles pour les bras et marteaux hydrauliques sur socle pour permettre un entretien aisé et une durée de vie maximale des systèmes.
 - **Options de blocs d'alimentation:** filtre à pression et crépine d'aspiration. Indicateurs de niveau de fluides, de haute température, de pression et de remplacement du filtre de retour. Refroidisseur et/ou réchauffeur d'huile. Des configurations de blocs d'alimentation sur mesure sont disponibles pour convenir à n'importe quelle application.
 - **Options de commande:** des options de commande en cabine, radio et hydrauliques électriques sont disponibles. Les options du panneau du moteur de démarrage peuvent être montées directement sur le bloc d'alimentation pour un système clés en main. Seule l'alimentation devrait être fournie sur place pour pouvoir faire fonctionner le système.
- **Pièces et services disponibles partout aux États-Unis** avec près de 300 distributeurs NPK.
- **Respectez votre calendrier de production.** Les systèmes NPK brise la roche épaisse et élimine le pontage, assurant un flux ininterrompu des matériaux dans le concasseur. Réduisez le temps d'arrêt de votre concasseur.
- **La construction robuste** améliore la fiabilité et assure un fonctionnement long sans incident.
- **Schéma d'application sur site** préparé par un spécialiste des bras hydrauliques NPK pour garantir une portée optimale vers la chargeuse et le concasseur. Un représentant NPK peut se rendre sur le site et relever les mesures afin d'assurer le positionnement précis des composants.

Maximisez votre production. Améliorez votre production en maintenant un débit continu de matériaux dans le concasseur et en améliorant l'efficacité de traction par une réduction du criblage.

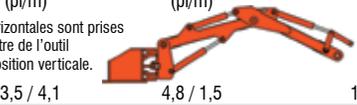
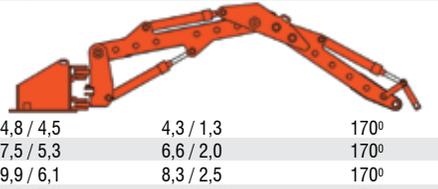
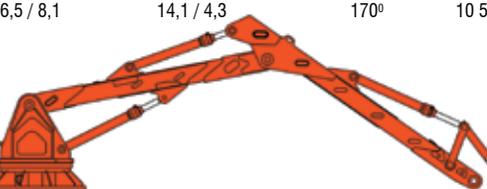


NPK

SYSTÈME DE BROYEURS PEDESTAL

Systèmes sur mesure conçus pour combler exactement vos exigences

Spécifications du bras Pedestal NPK

Modèle bras de Pedestal	Portée horizontale (pi/m)	Portée verticale sans marteau (pi/m)	Rotation de la tourelle (°)	Poids du bras (lb/kg)
REMARQUE: Les mesures horizontales sont prises au centre de bascule au centre de l'outil lorsque le marteau est en position verticale.				
B40	13,5 / 4,1	4,8 / 1,5	170°	5 200 / 2 359
B50	16,3 / 5,0	6,6 / 2,0	170°	5 500 / 2 495
				
B400	14,8 / 4,5	4,3 / 1,3	170°	8 000 / 3 629
B500	17,5 / 5,3	6,6 / 2,0	170°	8 500 / 3 856
B600	19,9 / 6,1	8,3 / 2,5	170°	9 500 / 4 309
B700	23,5 / 7,2	11,8 / 3,6	170°	10 000 / 4 536
B800	26,5 / 8,1	14,1 / 4,3	170°	10 500 / 4 763
				
B550	20,5 / 6,2	7,3 / 2,2	270°	11 000 / 4 990
B650	23,4 / 7,1	10,6 / 3,2	270°	11 500 / 5 216
B5500	21,9 / 6,7	7,5 / 2,3	270°	18 100 / 8 210
B6500	25,2 / 7,7	9,4 / 2,9	270°	19 000 / 8 618
B7500	28,9 / 8,8	11,7 / 3,6	270°	19 700 / 8 936
B8500	32,2 / 9,8	13,5 / 4,1	270°	20 300 / 9 208
				
B8500HD	30,2 / 9,2	18,7 / 5,7	270°	35 000 / 15 876
B9500HD	32,2 / 9,8	20,3 / 6,2	270°	38 000 / 17 237
B10500HD	34,4 / 10,5	23,0 / 7,0	270°	40 600 / 18 416
B11500HD	38,1 / 11,6	27,2 / 8,3	270°	43 000 / 19 504

Tous les bras sont complets et dotés de toutes leurs commandes. De nombreuses options sont proposées. Si vous désirez une longueur ou une configuration différente, n'hésitez pas à contacter NPK.

Compatibilité du marteau

	PH-2	PH-3	PH-4	GH-6	GH-7	GH-9	GH-10	GH-12	GH-15
B40									
B50									
B400									
B500									
B600									
B700									
B800									
B550									
B650									
B5500									
B6500									
B7500									
B8500									
B8500HD									
B9500HD									
B10500HD									
B11500HD									

Spécifications du marteau hydraulique haute performance et du bloc d'alimentation de NPK

Hammer Model	d'énergie de rupture (pi. lb)	Classe Fréquence des impacts (bpm)	Débit d'huile (gpm/lpm)	Pression d'exploitation (psi/bar)	Poids de service (lb/kg)	Diamètre de l'outil (in/mm)	Puissance maximum de l'appareil (hp/kw)	Pression maximum de la pompe (psi/bar)	Capacité du réservoir du bloc d'alimentation (gal/l)	Poids sec (lb/kg)
PH-2	500	500-1 200	7-16/25-60	2 465/170	610/275	2,6/66	30/22	2 400/165	75/284	1 100/499
PH-3	750	500-1 150	12-26/45-100	2 465/170	990/450	3,0/76	30/22	2 400/165	75/284	1 100/499
PH-4	1 300	400-1 000	13-32/50-120	2 465/170	1 235/560	3,4/86	40/30	2 700/186	75/284	1 200/544
GH-6	2 000	500-800	24-40/90-150	2 400/165	2 500/1 135	4,2/106	50/37	2 900/200	75/284	1 300/590
GH-7	2 500	400-750	26-48/100-180	2 600/180	2 730/1 240	4,6/116	60/45	3 100/214	75/284	1 500/680
GH-9	3 000	500-670	40-53/150-200	2 600/180	3 420/1 550	5,0/126	125/93	3 100/214	150/568	2 765/1 254
GH-10	4 000	400-550	44-55/165-210	2 600/180	4 690/2 125	5,4/136	125/93	3 100/214	150/568	2 765/1 254
GH-12	5 500	380-480	45-58/170-220	2 650/183	6 135/2 785	5,7/146	125/93	3 150/217	150/568	2 765/1 254
GH-15	8 000	320-400	53-66/200-250	2 600/180	7 300/3 310	6,1/156	150/112	3 100/214	150/568	2 900/1 315

Les marteaux sont dotés de supports robustes de fixation résistant à l'abrasion, d'un burin à percer des travers-bancs et d'une trousse de recharge de gaz. Les appareils électriques NPK sont dotés de moteurs T.E.F.C. 230/460 V c.a., 3 ph. 60 cycles, d'un filtre à conduite de retour, d'une jauge de température et d'un niveau. Options disponibles. Les spécifications peuvent changer sans préavis.



NPK Construction Equipment, Inc.
7550 Independence Drive
Walton Hills, OH 44146-5541, États-Unis
Téléphone : 440 232-7900
Sans frais : 800 225-4379
Télécopie : 440 232-4382
Internet : www.npkce.com

Vendu et entretenu par :

Chaque produit vendu par NPK est sujet à une garantie écrite expresse. NPK ne fait aucune autre garantie, expresse ou implicite, ni ne fournit de garantie de qualité marchande ou d'adéquation à des fins particulières. NPK ne peut en aucun cas être tenue responsable des dommages consécutifs ou indirects.