



Systèmes de flèches sur socle

Traitement des matériaux dans les applications les plus difficiles

Plusieurs modèles pour répondre à des besoins précis

Conçu et fabriqué aux États-Unis

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



LES ACCESSOIRES NPK... CONCUS, FABRIQUES ET GARANTIS PAR NPK

Respectez l'échéancier en éliminant les temps d'arrêt coûteux.

Les systèmes de flèches sur socle de NPK sont un moyen rentable, efficace et sécuritaire de traiter les matériaux. Avec près de 30 ans d'expérience, nos caractéristiques et nos innovations ont résisté à l'épreuve du temps et sont couvertes par une garantie d'un an.

Conçu et fabriqué pour être fiable

Système hydraulique monté sur le dessus pour une protection et une longévité accrues

Les flexibles sont acheminés à travers la partie supérieure du support du marteau pour une protection maximale

Soudures robustes/
renforcées

Les goupilles et les bagues en acier surdimensionnées procurent une résistance et une précision d'alignement maximales

Vérins hydrauliques robustes fabriqués pour résister aux environnements les plus difficiles

Zone d'articulation protégée, disponible à la fois en vérin oscillant (170°) et en couronne de rotation (270°)

Maximiser la production

- » Améliorez la production tout au long du processus en maintenant le flux de matériaux vers le broyeur et en améliorant l'efficacité du transport en réduisant le tri des chargeurs.



La structure robuste *assure une durée de vie prolongée*

Options de flèches sur socle

- » Vaste gamme de modèles (13 pi - 38 pi)
- » Vaste gamme d'accessoires pour une application adaptée
- » Options de lubrification
- » Options de l'unité d'alimentation hydraulique
 - Panneau de démarrage
 - Chauffe-réservoir
 - Refroidisseurs d'huile
 - Bac de rétention et plusieurs autres options
- » Options de contrôle
- » Options de cabine

Options de contrôle

Un ensemble de commandes par levier électro-hydraulique, un pupitre de commande hydraulique à vannes multiples et une télécommande radio électro-hydraulique sont disponibles en option.



Options de lubrification

Des systèmes de lubrification automatique et manuelle sont disponibles pour les flèches sur socle et les marteaux hydrauliques afin d'assurer un entretien sans problème et une durée de vie maximale du système.



Unités d'alimentation hydrauliques

Unités d'alimentation hydraulique dimensionnées pour le marteau hydraulique et les systèmes sur socle pour un rendement maximal, allant de 30 à 150 HP (22 à 112 kW).

Systèmes de flèches sur socle

Des systèmes conçus sur mesure pour satisfaire vos exigences avec précision

SPÉCIFICATIONS DE LA FLÈCHE SUR SOCLE NPK

Modèle de la flèche sur socle	Portée horizontale avec marteau pi (m)	Portée verticale sans marteau pi (m)	Rotation de la tourelle (°)	Poids de la flèche lb (kg)
Les mesures horizontales s'effectuent du centre de l'oscillation au centre de l'outil, le marteau étant en position verticale				
B-40	13,5/4,1	4,8/1,5	170°	5 200/2 359
B-50	16,3/5,0	6,6/2,0	170°	5 500/2 495
B-400	14,8/4,5	4,3/1,3	170°	8 000/3 629
B-500	17,5/5,3	6,6/2,0	170°	8 500/3 856
B-600	19,9/6,1	8,3/2,5	170°	9 500/4 309
B-700	23,5/7,2	11,8/3,6	170°	10 000/4 536
B-800	26,5/8,1	14,1/4,3	170°	10 500/4 763
B-550	20,5/6,2	7,3/2,2	270°	11 000/4 990
B-650	23,4/7,1	10,6/3,2	270°	11 500/5 216
B-5500	21,9/6,7	7,5/2,3	270°	18 100/8 210
B-6500	25,2/7,7	9,4/2,9	270°	19 000/8 618
B-7500	28,9/8,8	11,7/3,6	270°	19 700/8 936
B-8500	32,2/9,8	13,5/4,1	270°	20 300/9 208
B-8500HD	30,2/9,2	18,7/5,7	270°	35 000/15 876
B-9500HD	32,2/9,8	20,3/6,2	270°	38 000/17 237
B-10500HD	34,4/10,5	23,0/7,0	270°	40 600/18 416
B-11500HD	38,1/11,6	27,2/8,3	270°	43 000/19 504

Toutes les flèches comprennent des commandes. De nombreuses options sont disponibles. Si vous avez besoin d'une longueur ou d'une configuration différente, veuillez contacter NPK.

COMPATIBILITÉ DU MARTEAU

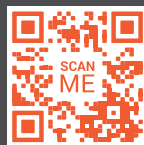
	PH-2	PH-3	PH-4	GH-6	GH-7	GH-9	GH-10	GH-12	GH-15
B-40									
B-50									
B-400									
B-500									
B-600									
B-700									
B-800									
B-550									
B-650									
B-5500									
B-6500									
B-7500									
B-8500									
B-8500HD									
B-9500HD									
B-10500HD									
B-11500HD									

SPÉCIFICATIONS DU MARTEAU HYDRAULIQUE ROBUSTE NPK

Modèle de marteau	Classe d'énergie de rupture (pi-lb)	*Fréquence d'impact (coups/min)	Débit d'huile (gpm/lpm)	Pression de service du marteau (psi/bar)	Poids de service du marteau (lb/kg)	Diamètre de l'outil (po/mm)	Puissance maximale de l'unité (HP/kW)	Pression de la pompe (psi/bar)	Capacité du réservoir de l'unité d'alimentation (gal/l)	Poids à 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
GHD-6	2 000	N 450-800 H 650-1 000	24-40/90-150	2 465/170	2 500/1 135	4,2/106	50/37	2 900/200	75/284	1 300/590
GHD-7	2 500	N 400-750 H 550-900	26-48/100-180	2 600/180	2 900/1 315	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	3 605/1 635	5,0/126	125/93	3 100/214	150/568	2 765/1 254
GHD-10	4 000	N 430-550 H 600-800	44-55/165-210	2 600/180	4 800/2 180	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	5 655/2 565	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	6 800/3 085	6,1/156	150/112	3 100/214	225/851	2 900/1 315

Les marteaux sont équipés de brides de fixation robustes et résistantes à l'abrasion. L'outil émoussé est standard avec les marteaux sur socle; un burin de coupe transversale est disponible en option. * Les modèles de marteaux GHD sont équipés d'un sélecteur de vitesse permettant à l'utilisateur de régler la vitesse du marteau - N est le nombre de coups par minute à vitesse normale, H est le nombre de coups par minute à vitesse élevée. Les unités d'alimentation de NPK sont équipées de moteurs T.E.F.C. triphasés de 60 Hz, 230/460 VCA, d'un filtre de conduite de retour, d'un indicateur de niveau et d'un indicateur de température. Options disponibles. Les spécifications peuvent changer sans préavis.

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.



Pour plus de renseignements sur les flèches sur socle



NPK Construction Equipment, Inc.

7550 Independence Drive
Walton Hills, OH 44146-5541, États-Unis
Tél. : 440 232-7900