

NPK

Systemes 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

Systeme 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

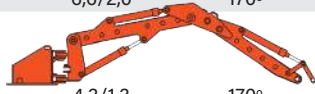
SPÉCIFICATIONS DE LA FLÈCHE SUR SOCLE NPK

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



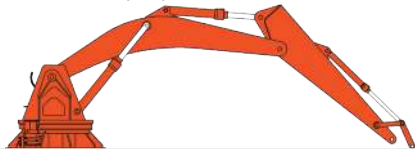
B-40	13,5/4,1	4,8/1,5	170°	5 200/2 359
B-50	16,3/5,0	6,6/2,0	170°	5 500/2 495



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

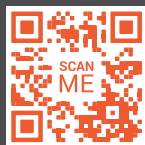
Modèle de marteau	Classe d'énergie de rupture (pi-lb)	*Fréquence d'impact (coupes/min)	Débit d'huile (gpm/lpm)	Pression de service du marteau (psi/bar)	Poids de service du marteau (lb/kg)	Diamètre de l'outil (po/mm)
PH-2	500	500-1 200	7-16/25-60	2 465/170	610/275	2,6/66
PH-3	750	500-1 150	12-26/45-100	2 465/170	990/450	3,0/76
PH-4	1 300	400-1 000	13-32/50-120	2 465/170	1 235/560	3,4/86
GHD-6	2 000	450-800	24-40/90-150	2 465/170	2 500/1 135	4,2/106
GHD-7	2 500	400-750	26-48/100-180	2 600/180	2 900/1 315	4,6/116
GHD-9	3 000	500-650	40-53/150-200	2 600/180	3 605/1 635	5,0/126
GHD-10	4 000	430-550	44-55/165-210	2 600/180	4 800/2 180	5,4/136
GHD-12	5 500	400-520	45-58/170-220	2 650/183	5 655/2 565	5,7/146
GH-15	8 000	320-400	53-66/200-250	2 600/180	6 800/3 085	6,1/156

SPÉCIFICATIONS DE L'UNITÉ D'ALIMENTATION HYDRAULIQUE

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)
30/22	2 400/165	75/284	1 100/499
30/22	2 400/165	75/284	1 100/499
40/30	2 700/186	75/284	1 200/544
50/37	2 900/200	75/284	1 300/590
60/45	3 100/214	75/284	1 500/680
125/93	3 100/214	150/568	2 765/1 254
125/93	3 100/214	150/568	2 765/1 254
125/93	3 150/217	150/568	2 765/1 254
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. *La fréquence d'impact des marteaux sur socle GHD reflète le réglage standard : Vitesse normale, puissance standard. 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

npkce.com

