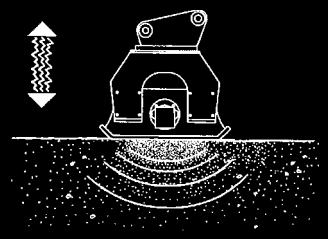
Compacteurs

- *Lubrification par barbotage*
- *Commande de débit intégrée et vannes de libération de la pression*
- *Lames de remblayage en option*
- *Plaque de base étroite en option*
- *Les services sur le terrain les plus complets du secteur*
- *Système complet de distribution des pièces*
- *Réseau de presque 300 distributeurs*

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

Une énergie supérieure pour une productivité accrue du compacteur et du batteur!

Le compacteur et les batteurs NPK sont conçus et fabriqués de façon à combler les demandes d'aujourd'hui en regard d'une plus grande productivité sur le site, et offrir un développement et une versatilité améliorées de votre chargeuse-pelleteuse ou de votre excavatrice.



En tant que chef de file dans la technologie de compactage de tranchée, NPK offre les forces d'impulsion les plus élevées sur le marché associées à une performance supérieure permise par l'action rotative excentrique hydrauliquement entraînée. Des forces de vibration supérieures génèrent des ondes d'effort dans la terre meuble ou granulaire, poussant l'air à la surface du sol et rapprochant les particules. Une impulsion accrue utilise les forces descendantes de l'engin porteur pour compacter les terres argileuses cohésives.

Exécute davantage de travail, à une distance sécuritaire grâce au du bras

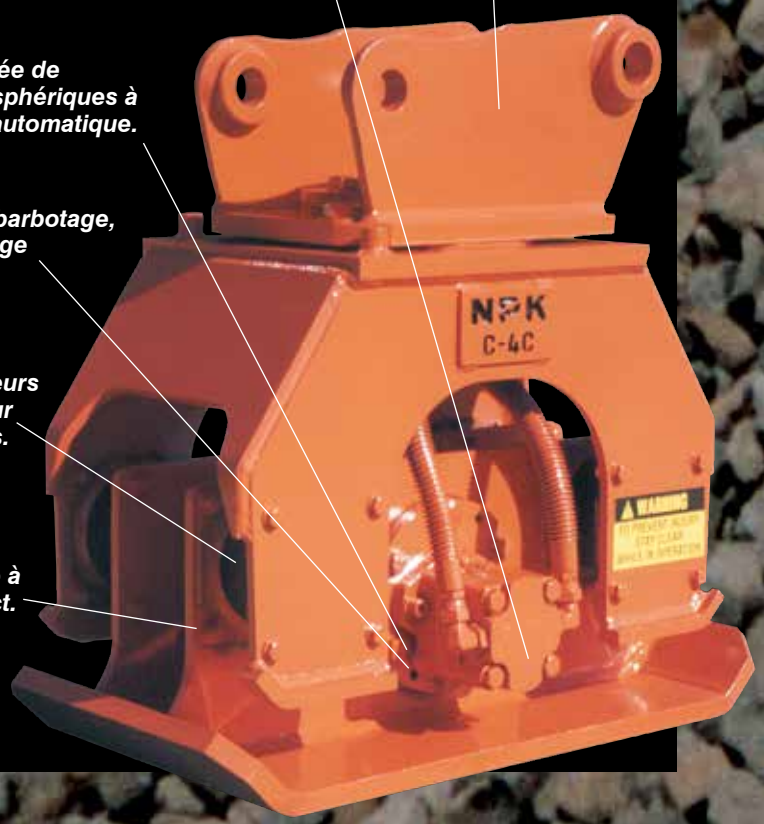
Le compacteur/batteur versatile de NPK peut travailler dans pratiquement tous les endroits que peut atteindre votre excavatrice ou votre chargeuse-pelleteuse. Dans les tranchées, sur et autour des battages, sur les empilements et les revêtements. Près des fondations et autour des obstructions. Et même sur les pentes raides ou mauvais terrains, là où les rouleaux et autres machines conventionnels ne peuvent ou ne veulent pas travailler à cause de conditions dangereuses. En fait, le compacteur/batteur de NPK peut maintenir les travailleurs à une longueur de bras complète des activités de compactage ou de battage, loin du danger d'affaissement ou de contact avec l'équipement.

Sélectionnez le compacteur/batteur NPK qui convient le mieux à votre application

La sélection complète de compacteurs et batteurs NPK vous donne la puissance exacte dont vous avez besoin pour vos travaux et les conditions de votre site. Le modèle d'engin porteur parfait, des mini-excavatrices et chargeuses-pelleteuses/chargeurs aux excavatrices les plus gros.

En tête de la liste des modèles, on retrouve le compacteur/batteur à plaque sur bras articulé le plus gros et le plus puissant de NPK : le C-12C.

Les compacteurs/mandrins de NPK fournissent les meilleures impulsions mécaniques du secteur grâce à une action excentrique circulaire à entraînement hydraulique. Les amortisseurs durables en caoutchouc, les soudures solides et les deux rangées de roulement à rouleaux sphériques à alignement automatique garantissent une performance supérieure.



Partie supérieure pivotante en option pour minimiser le repositionnement de l'engin porteur (non disponible sur le modèle C-2D) ou supports supérieurs dédiés en option disponibles pour les applications à fixation rapide.

Moteur robuste à engrenages haute efficacité.

Double rangée de roulements sphériques à alignement automatique.

Lubrification par barbotage, élimine le graissage de routine.

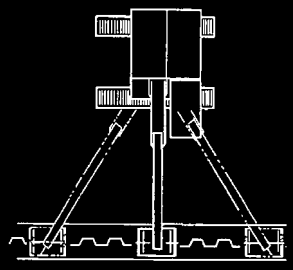
Supports amortisseurs en caoutchouc pour isoler les vibrations.

Masse excentrique à entraînement direct.

Une versatilité économique qui est plus qu'une promesse!

Le compacteur/batteur NPK tient sa promesse d'économie de coûts et de versatilité sur le site accrues : des avantages d'exploitation qui sont absolument nécessaires pour les entrepreneurs d'aujourd'hui et les municipalités soucieuses du budget. En utilisant le système hydraulique de votre engin porteur, vous économisez du carburant et vous diminuez le recours à d'autres machines et équipements coûteux. Utilisez votre compacteur/batteur NPK versatile pour les travaux suivants :

- Compactage ou battage à tous les endroits où un bras peut se rendre alors qu'un homme ne le peut pas.
- Battage de pieux, revêtements de bois et d'aluminium, poteaux de clôture, poteaux de garde-corps, rails et poutres en I, empilement et murs de protection, etc.
- Compactage des sols et agrégats.
- Compactage des tranchées, selon la profondeur du godet.
- Compactage de pente raide.
- Compactage des déchets aux stations de transfert, etc.
- Fracture du charbon, sel et autres matériaux gelés.
- Extraction des pieux et revêtements.



La fonction pivotante permet d'éviter le repositionnement de la machine

La fonction pivotante à alignement automatique en option de NPK vous permet d'aligner votre compacteur/batteur pour pratiquement n'importe quelle tâche depuis quasiment n'importe quelle position de l'engin porteur. Une fois l'excavatrice en position surplombante, parallèle ou perpendiculaire à la tâche, vous pouvez travailler dans des zones serrées et dans des tranchées étroites, tout près des murs de fondation et autour des regards ou autres obstacles. Lorsqu'il n'est pas requis, l'outil pivotant peut être verrouillé en position parallèle ou perpendiculaire par rapport au bras.

Les vannes de libération de la pression et commande de débit intégrée protègent le moteur contre débit et pression excessives.

Les flexibles sont acheminés depuis l'arrière du compacteur, à l'écart de la paroi de tranchée.

Les flexibles sont acheminés à l'intérieur pour une protection maximale.

Lame de remblayage en option, disponible sur tous les modèles. Cette lame de remblayage est boulonnée et peut être facilement retirée pour le travail de tranchée et le transport (note : lorsque lalame de remblayage est retirée, son support ne s'étend pas au-delà de la plaque de base).

Conçu et fabriqué pour une plus grande fiabilité

Les compacteur/batteurs NPK sont conçus et fabriqués pour une fiabilité optimale sur les chantiers les plus exigeants. De robustes soudures et engrenages à entraînement direct, des amortisseurs en caoutchouc durables et une double rangée de roulements sphériques à alignement automatique avec une cage à rouleaux résistante.

Facilité d'installation

Les trousses d'installation de NPK permettent une installation facile et rapide sur pratiquement tous les types de chargeuses-pelleteuses et d'excavatrices. Les trousses d'installation performantes de NPK comprennent des tubes en acier destinés au bras et au bras de godet ainsi que tous les raccords hydrauliques, flexibles, vannes et instructions vous permettant de passer du godet au compacteur/batteur, puis au marteau.

COMPACTEURS

Encore plus de puissance de compactage des chargeuses-pelleteuses et excavatrices

Spécifications							
Modéle NPK	**C-2D**	**C-3D**	**C-4C**	**C-6C**	**C-8C**	**C-10C**	**C-12C**
Force d'impulsion	3 500 lbf 1 600 kgf	6 000 lbf 2 700 kgf	7 800 lbf 3 550 kgf	16 000 lbf 7 300 kgf	24 000 lbf 11 000 kgf	34 000 lbf 15 450 kgf	45 000 lbf 20 400 kgf
Cycles par minute	2 400	2 200	2 100	2 200	2 200	2 200	2 200
Débit d'huile requis (standard)	13 gpm 49 lpm	16 gpm 61 lpm	22 gpm 83 lpm	33 gpm 125 lpm	43 gpm 163 lpm	51 gpm 193 lpm	70 gpm 265 lpm
(option à bas débit)	Contactez NPK						
Pression d'exploitation*	1 500-2 000 psi 105-140 bar	1 950-2 450 psi 135-170 bar	1 700-2 200 psi 117-150 bar	1 800-2 300 psi 125-160 bar	2 000-2 500 psi 140-170 bar	2 000-2 500 psi 140-170 bar	2 000-2 500 psi 140-170 bar
Réglage de la pression de sécurité	2 500 psi 170 bar	2 600 psi 180 bar	2 600 psi 180 bar	2 600 psi 180 bar	2 600 psi 180 bar	2 600 psi 180 bar	2 600 psi 180 bar
Fonction pivotante	N/A	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Dimensions de la plaque de base	12 x 25 in 30,5 x 63,5 cm	17 x 28 in 43 x 71 cm	23 x 34 in 58 x 86 cm	29 x 40 in 74 x 102 cm	34 x 46 in 86 x 117 cm	40 x 52 in 102 x 132 cm	45 x 58 in 114 x 147 cm
Zone de compactage	2,1 sq in 0,2 sq m	3,3 sq in 0,3 sq m	5,4 sq in 0,5 sq m	8,1 sq in 0,75 sq m	10,9 sq in 1,0 sq m	14,5 sq in 1,3 sq m	18,1 sq in 1,7 sq m
Plaque de base étroite	S.O.	S.O.	Commande spécial	Commande spécial	Commande spécial	Commande spécial	Commande spécial
Poids (support supérieur fixe)	390 lb 177 kg	760 lb 345 kg	910 lb 414 kg	1 650 lb 750 kg	2 240 lb 1 018 kg	3 530 lb 1 600 kg	4 350 lb 1 975 kg
(support supérieur pivotant)	N/A	N/A 436 kg	960 lb 436 kg	1 715 lb 778 kg	2 325 lb 1 056 kg	3 615 lb 1 640 kg	4 475 lb 2 030 kg
Hauteur	28 in 711 mm	29 in 737 mm	30 in 762 mm	39 in 991 mm	45 in 1 143 mm	50 in 1 270 mm	55 in 1 397 mm
Largeur	12 in 305 mm	17 in 432 mm	23 in 584 mm	29 in 736 mm	34 in 860 mm	40 in 1 016 mm	45 in 1 144 mm
Recommandé Poids de l'enginporteur	5 000-12 000 lb 2 300-5 500 kg	7 000-18 000 lb 3 200-8 200 kg	10 000-25 000 lb 4 500-11 500 kg	16 000-42 000 lb 7 000-19 000 kg	30 000-65 000 lb 14 000-29 500 kg	60 000-100 000 lb 27 000-45 000 kg	80 000-140 000 lb 36 000-63 500 kg

*Les pressions d'exploitation illustrées se rapportent au moteur hydraulique standard. Les pressions d'exploitation seront différentes pour les moteurs hydrauliques en option. Des options sont disponibles pour certaines applications spécifiques. Les spécifications peuvent changer sans préavis.

NPK... Tous les bons accessoires! Associés à l'innovation continue de la gamme la plus complète de produits de construction.

Marteaux

Broyeurs de béton

Unités de traitement de matériaux

Cisailles de démolition

Grappins de démolition

Appareils de battage de palplanche

Systèmes de démolition sur socle

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 de dommages consécutifs ou indirects.

Imprimé aux É.-U. Formulaire n° FB06-0100 (03/18)

© Copyright 2018, NPK Construction Equipment, Inc.