

NPK

Compacteurs



- *Lubrification par barbotage*
- *Commande de débit intégrée et vannes de libération de la pression*
- *Lames de remblayage en option*
- *Les services sur le terrain les plus complets du secteur*
- *Système complet de distribution des pièces*
- *Réseau de plus de 350 distributeurs*

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

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 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.

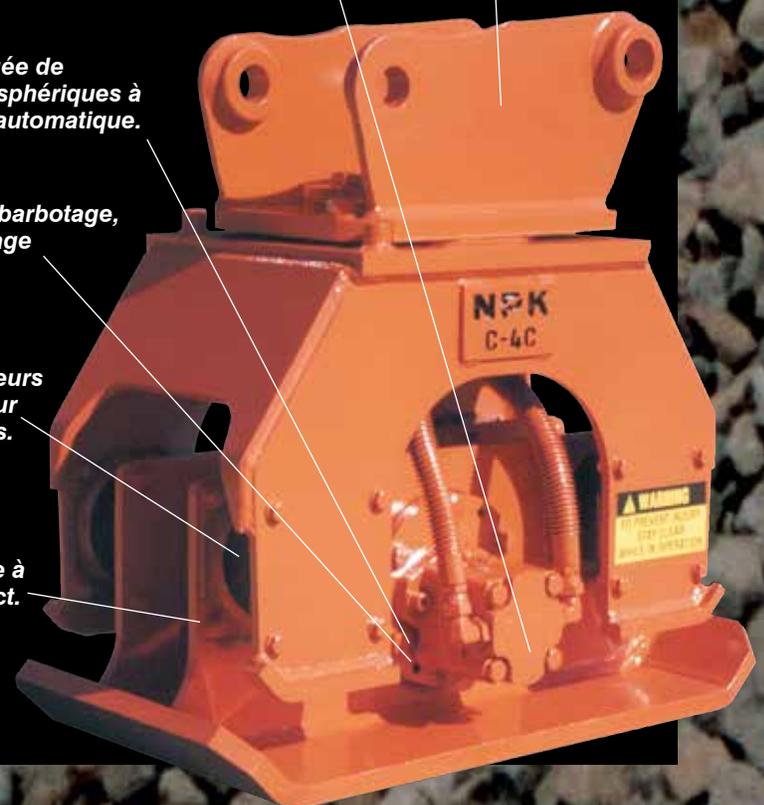
Moteur robuste à engrenages haute efficacité.

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.

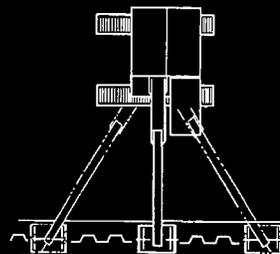


NPK

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

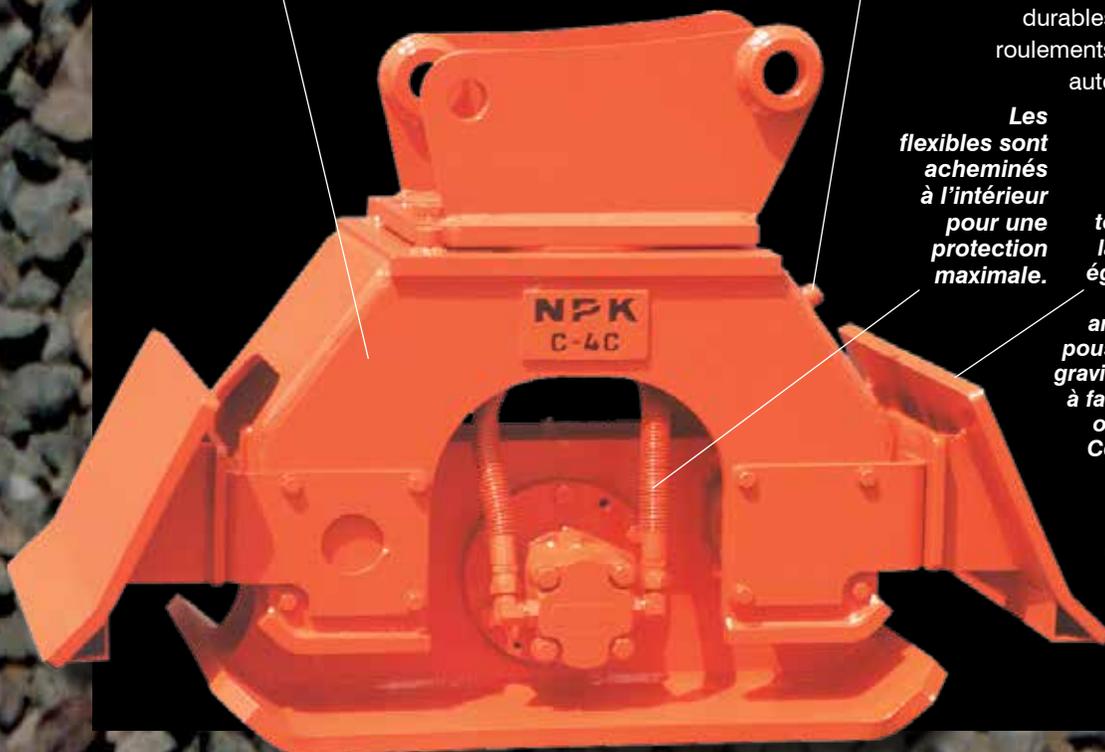
La fonction pivotante à alignement automatique en option de NPK vous permet d'aligner votre compacteur/batteur pour pratiquement n'importe quelle tâche depuis quasiment n'importe quelle position de l'engin porteur. Une fois l'excavatrice en position surplombante, parallèle ou perpendiculaire à la tâche, 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. Doubles lames de remblayage sont également disponibles. Les lames de remblayage améliorent votre capacité à pousser ou à tirer la saleté, le gravier et les débris sans avoir à faire tourner le compacteur ou à repositionner la pelle. Cette lames de remblayage sont boulonnée et peut être facilement retirée pour le travail de tranchée et le transport (remarque: lorsque la lame de remblayage est retirée, son support ne s'étend pas au-delà de la plaque de base).



NPK

COMPACTEURS

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

Spécifications							
Modèle NPK	C-2D	C-3D	C-4C	C-6C	C-8C	C-10C	C-12C
Force d'impulsion	3 500 lbf	6 000 lbf	7 800 lbf	16 000 lbf	24 000 lbf	34 000 lbf	45 000 lbf
	1 600 kgf	2 700 kgf	3 550 kgf	7 300 kgf	11 000 kgf	15 450 kgf	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	16 gpm	22 gpm	33 gpm	43 gpm	51 gpm	70 gpm
	49 lpm	61 lpm	83 lpm	125 lpm	163 lpm	193 lpm	265 lpm
(option à bas débit)	Contactez NPK						
Pression d'exploitation*	1 500-2 000 psi	1 950-2 450 psi	1 700-2 200 psi	1 800-2 300 psi	2 000-2 500 psi	2 000-2 500 psi	2 000-2 500 psi
	105-140 bar	135-170 bar	117-150 bar	125-160 bar	140-170 bar	140-170 bar	140-170 bar
Réglage de la pression de sécurité	2 500 psi 170 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	17 x 28 in	23 x 34 in	29 x 40 in	34 x 46 in	40 x 52 in	45 x 58 in
	30,5 x 63,5 cm	43 x 71 cm	58 x 86 cm	74 x 102 cm	86 x 117 cm	102 x 132 cm	114 x 147 cm
Zone de compactage	2,1 sq in	3,3 sq in	5,4 sq in	8,1 sq in	10,9 sq in	14,5 sq in	18,1 sq in
	0,2 sq m	0,3 sq m	0,5 sq m	0,75 sq m	1,0 sq m	1,3 sq m	1,7 sq m
Plaque de base étroite	S.O.	S.O.	Commande spécial				
Poids (fixe)	390 lb	700 lb	800 lb	1 535 lb	2 100 lb	3 400 lb	4 000 lb
	177 kg	318 kg	363 kg	696 kg	953 kg	1 542 kg	1 814 kg
(pivotant)	N/A	N/A	960 lb	1 715 lb	2 325 lb	3 615 lb	4 475 lb
Hauteur (fixe)	28 in	29 in	30 in	39 in	45 in	50 in	55 in
	711 mm	737 mm	762 mm	991 mm	1 143 mm	1 270 mm	1 397 mm
Largeur	12 in	17 in	23 in	29 in	34 in	40 in	45 in
	305 mm	432 mm	584 mm	736 mm	860 mm	1 016 mm	1 144 mm
Recommandé	2,5-6 tonnes	3,5-9 tonnes	5-12,5 tonnes	8-21 tonnes	15-32,5 tonnes	30-50 tonnes	40-70 tonnes
Poids de l'enginporteur	2 300-5 500 kg	3 200-8 200 kg	4 500-11 500 kg	7 000-19 000 kg	14 000-29 500 kg	27 000-45 000 kg	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. Le poids ne comprend le support de montage. 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.